SGH-D820
Käyttöopas

Tärkeitä **turvallisuus-ohjeita**

☑ Ohjeiden laiminlyöminen saattaa johtaa vaarallisiin tai lainvastaisiin tilanteisiin.

Liikenneturvallisuus ennen kaikkea

Älä käytä käsipuhelinta ajaessasi. Pysäköi ensin ajoneuvo.

Katkaise virta puhelimesta tankkauksen ajaksi

Älä käytä puhelinta tankatessasi ajoneuvoa (huoltoasemilla) tai polttoaineiden ja kemikaalien läheisyydessä.

Katkaise virta puhelimesta lentokoneessa

Matkapuhelimet saattavat aiheuttaa häiriöitä. Niiden käyttö lentokoneissa ei ole sallittua, koska ne voivat aiheuttaa vaaratilanteen.

Katkaise virta puhelimesta kaikkien lääketieteellisten laitteiden lähettyvillä

Sairaaloissa tai muissa terveydenhoitolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka voivat olla herkkiä ulkoisille radiosignaaleille. Noudata ohjeita ja sääntöjä.

Häiriöt

Kaikki matkapuhelimet ovat alttiita häiriöille. Häiriöt voivat vaikuttaa niiden toimintaan.

Erityismääräykset

Noudata eri alueilla voimassa olevia määräyksiä. Katkaise aina katkaise aina puhelimesta virta paikoissa, joissa matkapuhelimen käyttö on kielletty tai joissa se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteita.

Vedenpitävyys

Puhelin ei ole vedenpitävä. Pidä puhelin kuivana.

Järkevä käyttö

Käytä puhelinta ainoastaan normaalissa asennossa (korvaa vasten).

Hätäpuhelu

Näppäile sen alueen hätänumero, jossa olet, ja paina .

Pidä puhelin poissa pienten lasten ulottuvilta

Pidä puhelin ja sen lisävarusteet poissa pienten lasten ulottuvilta.

Lisävarusteet ja akut

Käytä ainoastaan Samsungin hyväksymiä lisävarusteita ja akkuja. Muiden laitteiden käyttö voi vahingoittaa puhelinta ja aiheuttaa vaaratilanteen.

- Puhelin voi räjähtää, jos siihen asetetaan vääräntyyppinen akku.
- Käytetyt akut on hävitettävä valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Valtuutettu huolto

Vain valtuutettu huoltohenkilöstö saa korjata puhelimen.

Lisätietoja on kohdassa "Terveys ja turvallisuus" sivulla 96.

Tietoja tästä oppaasta

Käyttöopas sisältää puhelimen käyttöä koskevia tietoja. Jos haluat oppia perusasiat puhelimesta nopeasti, katso kohtia "Käytön aloittaminen" ja "Lisäominaisuudet".

Tässä oppaassa on käytetty seuraavia kuvakkeita:

☑ Kuvake tarkoittaa, että annettuihin turvallisuusohjeisiin tai kuvattuihin puhelimen ominaisuuksiin on kiinnitettävä erityishuomiota.

▸ Kuvake ilmaisee, että mainituilla sivuilla on lisätietoja.

→ Kuvake ilmaisee, että määritetty vaihtoehto on valittava siirtymällä ensin sen kohdalle selausnäppäimillä.

[ ] Kuvake viittaa puhelimen näppäimeen. Esimerkiksi [*i*]

< > Kuvake viittaa valintanäppäimeen, jonka toiminto näkyy puhelimen näytössä. Esimerkiksi <**Valikko**>

- **Kamera ja videokamera**
  Puhelimen kameramoduulilla voi ottaa valokuvia tai tallentaa videokuvaa.

Puhelimen erikoisominaisuudet

- **Puhelimesta televisioon**
  Voit katsella puhelimella otettuja valokuvia ja videoleikkeitä television kuvaruudussa.

- **Musiikkisoitin**
  Voit soittaa MP3-musiikkitiedostoja käyttämällä puhelinta musiikkisoittimena.

- **Tiedostojen katselu**
  Voit avata erimuotoisia dokumenttitiedostoja puhelimella menettämättä niiden sisältämiä tietoja.

- **Bluetooth**
  Ilmaisella, langattomalla Bluetooth-teknologialla saat yhteyden muihin laitteisiin. Näin voit siirtää mediatiedostoja ja henkilökohtaisia tietoja eri laitteiden välillä.
  Lisäksi voit kuunnella musiikkia Bluetooth-kuulokemikrofonin avulla huippulaatuisella stereoäänellä.

- **Soittajan kuvan näyttö**
  Voit nähdä soittajan kuvan puhelimen näytöstä.

- **Käyntikortti**
  Voit luoda käyntikortteja, joissa on oma numerosi ja profiilisi. Tämän sähköisen käyntikortin avulla voit helposti esitellä itsesi muille.

- **Puheen selkeytys**
  Puheen selkeytys -ominaisuuden avulla voit lisätä saapuvan puhelun äänenvoimakkuutta ja selkeyttä, jolloin voit käydä puhelinkeskustelua vaikka väkijoukon keskellä.

- **Multimediaviestit**
  Voit lähettää ja vastaanottaa tekstiä, kuvia, videoita ja ääniä sisältäviä multimediaviestejä.

- **Sähköposti**
  Voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostiviestejä, joiden liitteenä on kuvia, videoita tai äänitiedostoja.

- **Tulostaminen Bluetoothin kautta**
  Voit tulostaa kuvia, viestejä ja muita henkilökohtaisia tietoja suoraan puhelimestasi.

- **Java**
  Voit pelata puhelimessa valmiina olevia Java™-pohjaisia pelejä ja ladata uusia pelejä.

Sisältö

Pakkauksen avaaminen **6**

Varmista, että pakkauksessa ovat kaikki osat

Puhelin **6**

Näppäimet, ominaisuudet ja sijainnit

Käytön aloittaminen **7**

Puhelimen käytön alkutoimet

Puhelimen käyttöönotto ja lataaminen 7
Virran kytkeminen ja katkaiseminen 8
Näppäimet ja näyttö 9
Valikkotoimintojen käyttäminen 11
Puhelimen mukauttaminen 12
Puhelun soittaminen ja puheluun vastaaminen 14

Lisäominaisuudet **15**

Kamera, musiikkisoitin ja muut erikoisominaisuudet

Kameran käyttäminen 15
Musiikkitiedostojen toistaminen 16
WWW-sivujen selaaminen 17
Puhelinmuistion käyttäminen 18
Viestien lähettäminen 19
Viestien lukeminen 20
Langaton Bluetooth-yhteys 21
Muistikortin käyttäminen 22
Puhelimen näytön katseleminen televisiosta 23

Tekstin kirjoittaminen **25**

ABC-, T9-, numero- ja erikoismerkkitilat

Puhelutoiminnot **28**

Puheluiden lisäominaisuudet

Valikkotoiminnot **32**

Alla on lueteltu kaikki valikkotoiminnot.

Ongelmien ratkaiseminen **94**

Ohjeet ja henkilökohtaiset tarpeet

Terveys ja turvallisuus **96**

Hakemisto **103**

Valikkotoiminnot

Valikkotilaan voi siirtyä painamalla perustilassa <**Valikko**>.

1 Puhelutiedot ▸ s. 32

1 Edelliset yhteystiedot ▸ s. 32
2 Vastaamattomat puhelut ▸ s. 33
3 Soitetut puhelut ▸ s. 33
4 Vastatut puhelut ▸ s. 33
5 Poista kaikki ▸ s. 33
6 Puhelukestot ▸ s. 33
7 Puhelukustannukset* ▸ s. 34

2 Puhelinmuistio ▸ s. 34

1 Yhteystietoluettelo ▸ s. 34
2 Sallittujen numeroiden luettelo ▸ s. 35
3 Lisää uusi yhteystieto ▸ s. 36
4 Ryhmä ▸ s. 36
5 Pikavalinta ▸ s. 37
6 Oma käyntikortti ▸ s. 37
7 Oma numero ▸ s. 38
8 Hallinta ▸ s. 38
9 Palvelunumerot* ▸ s. 39

3 Sovellukset ▸ s. 39

1 Musiikkisoitin ▸ s. 39
2 Puhemuistio ▸ s. 42
3 Kuvankäsittelyohjelma ▸ s. 43
4 Java-maailma ▸ s. 45
5 Maailmanaika ▸ s. 46
6 Hälytys ▸ s. 46
7 Laskin ▸ s. 47
8 Muunnin ▸ s. 47
9 Ajastin ▸ s. 48
10 Sekuntikello ▸ s. 48
11 SIM-kortin palvelut* ▸ s. 49

4 Selain ▸ s. 49

1 Koti ▸ s. 49
2 Suosikit ▸ s. 50
3 Siirry URL-osoitteeseen ▸ s. 51
4 Tyhjennä välimuisti ▸ s. 51
5 Asetusprofiilit ▸ s. 51
6 Käytössä oleva profiili ▸ s. 52

5 Viestit ▸ s. 52

1 Luo uusi viesti ▸ s. 52
2 Omat viestit ▸ s. 56
3 Mallit ▸ s. 60
4 Poista kaikki ▸ s. 61
5 Asetukset ▸ s. 61
6 Tiedotteet ▸ s. 66
7 Muistin tila ▸ s. 67

6 Tiedostonhallinta ▸ s. 67

1 Kuvat ▸ s. 67
2 Videot ▸ s. 68
3 Musiikki ▸ s. 70
4 Äänet ▸ s. 70
5 Muut tiedostot ▸ s. 70
6 Muistikortti** ▸ s. 72
7 Muistin tila ▸ s. 73

7 Kalenteri ▸ s. 73

1 Kuukausinäkymä ▸ s. 73
2 Viikkonäkymä ▸ s. 76
3 Päivänäkymä ▸ s. 76

8 Kamera ▸ s. 76

1 Ota valokuva ▸ s. 76
2 Tallenna video ▸ s. 80
3 Siirry valokuviin ▸ s. 82
4 Siirry videoihin ▸ s. 82

9 Asetukset ▸ s. 83

1 Aika ja päivämäärä ▸ s. 83
2 Puhelinasetukset ▸ s. 83
3 Näyttöasetukset ▸ s. 85
4 Ääniasetukset ▸ s. 86
5 Valoasetukset ▸ s. 87
6 Verkkopalvelut ▸ s. 87
7 Bluetooth ▸ s. 90
8 Turvallisuus ▸ s. 92
9 Muistin tila ▸ s. 93
10 Asetusten nollaus ▸ s. 94
11 Suoratoistovideon asetukset*** ▸ s. 94

* Näkyy vain, jos SIM-kortti tukee toimintoa.
** Näkyy vain, jos muistikortti on asetettu puhelimeen.
*** Vaihtoehto näkyy vain, jos palveluntarjoaja tukee sitä.

Pakkauksen avaaminen

Varmista, että pakkauksessa ovat kaikki osat

Puhelin

Pikalaturi

Akku

Käyttöopas

Voit hankkia erilaisia lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä.

Puhelimen mukana tulevat tarvikkeet ja erikseen ostettavat lisävarusteet voivat vaihdella maan ja palveluntarjoajan mukaan.

Puhelin

Näppäimet, ominaisuudet ja sijainnit

Käytön aloittaminen

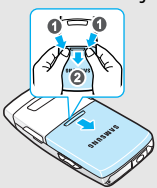
Puhelimen käytön alkutoimet

Tietoja SIM-kortista

Kun hankit matkapuhelinliittymän, saat SIM (Subscriber Identity Module) -kortin, jossa on liittymän tiedot, PIN-koodi ja mahdolliset valinnaiset palvelut.

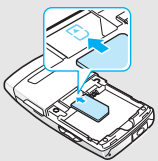
Puhelimen käyttöönotto ja lataaminen

1 Irrota akun suojus.



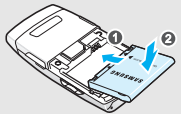
☑ Jos puhelimeen on jo kytketty virta, katkaise ensin virta painamalla jonkin aikaa [ ].

2 Aseta SIM-kortti paikalleen.



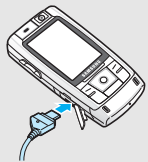
☑ Varmista, että kortin kullanväriset liittimet ovat alaspäin kohti puhelinta.

3 Aseta akku paikalleen.



4 Asenna akun suojus takaisin.

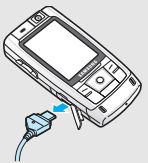
5 Kytke pikalaturi puhelimeen.



6 Kytke laturi tavalliseen sähköpistorasiaan.

7 Kun puhelin on täysin ladattu (akkukuvake ei enää liiku), irrota laturi pistorasiasta.

8 Irrota laturi puhelimesta.



Akun tyhjenemisilmoitus

Kun akku on tyhjentymässä,

- puhelimesta kuuluu varoitusääni
- akun tyhjenemisilmoitus tulee näyttöön ja
- tyhjä akkukuvake vilkkuu.

Jos akun varaustaso laskee liian alas, puhelimesta katkeaa virta automaattisesti. Lataa tällöin akku.

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Virran kytkeminen Älä kytke matkapuhelimeen virtaa, jos puhelimen käyttö on kielletty.	1. Avaa kansi.
	2. Kytke virta puhelimeen painamalla jonkin aikaa [ ].
	3. Anna tarvittaessa PIN-koodi ja paina <**OK**>.

Virran katkaiseminen	1. Avaa kansi.
	2. Paina jonkin aikaa [ ].

Näppäimet ja näyttö

Näppäin

	Näillä näppäimillä suoritetaan näytön alarivillä esitetyt toiminnot.
	Perustilassa näppäimellä voi käyttää suoraan valikkotoimintoja. ▶ s. 84 Valikkotilassa tällä näppäimellä voi selata valikkojen vaihtoehtoja.
	Perustilassa näppäimellä voi käynnistää WWW-selaimen. Valikkotilassa tällä näppäimellä voi valita korostettuna olevan vaihtoehdon tai vahvistaa annetut tiedot.
	Lähetys tai puheluun vastaaminen. Perustilassa näppäimellä saa esiin viimeksi soitetun, vastaamatta jääneen tai vastatun puhelun numeron.
	Poistaa merkit näytöstä ja valitun kohteen sovelluksesta.
	Tällä näppäimellä voi lopettaa puhelun. Puhelimen virran voi kytkeä tai katkaista painamalla tätä jonkin aikaa. Valikkotilassa tällä näppäimellä voi poistaa kirjoitetut tiedot ja palauttaa puhelimen perustilaan.
	Näillä näppäimillä voi kirjoittaa numeroita, kirjaimia ja joitakin erikoismerkkejä. Perustilassa pääset puhelinvastaajaan painamalla jonkin aikaa [**1**]. Painamalla jonkin aikaa [**0**] voit syöttää ulkomaanpuhelun tunnuksen.
	Näillä näppäimillä voi kirjoittaa erikoismerkkejä. Painamalla perustilassa jonkin aikaa [#] voit siirtyä äänettömään tilaan tai poistua siitä. Painamalla jonkin aikaa [*] voit lisätä tauon numeroiden väliin.

Näillä näppäimillä voi säätää puhelimen äänenvoimakkuutta.

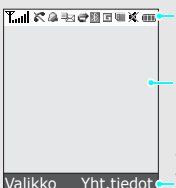
Kun puhelin on perustilassa ja kansi on avattuna, tällä näppäimellä voi säätää näppäinäänten voimakkuutta. Kun puhelimen kansi on suljettuna, näytön voi ottaa käyttöön painamalla tätä näppäintä jonkin aikaa.

Valikkotilassa näppäimellä voi selata valikkojen vaihtoehtoja.

Näyttö

Osat

Näytössä on kolme osaa.



Kuvakkeet
Eri kuvakkeita.

Teksti ja grafiikka
Viestit, ohjeet ja kirjoitetut tiedot.

Valintanäppäinten toiminnot
Kahdelle valinta-näppäimelle määritetyt toiminnot.

Kuvakkeet*

- vastaanotetun signaalin voimakkuus
- puhelu kesken
- Peittoalueen ulkopuolella; et voi soittaa etkä vastaanottaa puheluja
- hälytys asetettu
- uusi tekstiviesti
- uusi vastaajaviesti
- uusi multimediaviesti
- uusi sähköpostiviesti
- jokin saapuvien viestien kansioista on täynnä
- soitonsiirto on käytössä ▶ s. 87
- Bluetooth aktiivinen ▶ s. 90
- synkronoitu tietokoneen kanssa
- GPRS-verkko
- EDGE-verkko

kotivyöhyke, jos kyseinen palvelu on käytössä

työvyöhyke, jos kyseinen palvelu on käytössä

muistikortti on asetettu

soittoääni ▶ s. 86

- Ei mitään: soittoääni
- : värinä
- : soittoääni ja värinä
- : värinä sitten ääni
- : soittoääni sitten värinä

äänetön tila ▶ s. 13

akun lataustaso

* Näytössä näkyvät kuvakkeet voivat vaihdella maan ja palveluntarjoajan mukaan.

Valikkotoimintojen käyttäminen

Valinta-näppäimien käyttäminen

Valintanäppäimien toiminnot vaihtelevat käytettävän toiminnon mukaan. Kulloinenkin toiminto näkyy näytön alarivillä.

Valitse korostettu vaihtoehto painamalla vasenta valintanäppäintä.

Palaa edelliselle valikkotasolle painamalla oikeaa valintanäppäintä.

Vaihtoehdon valitseminen	1. Paina haluamaasi valintanäppäintä. 2. Siirry seuraavaan tai edelliseen vaihtoehtoon selausnäppäimillä. 3. Vahvista näytössä näkyvän toiminnon tai korostetun vaihtoehdon valinta painamalla <**Valitse**> tai [*i*]. 4. Poistu valitsemalla jompikumpi seuraavista tavoista: • Siirry edelliselle valikkotasolle painamalla <**Takaisin**>. • Palaa perustilaan painamalla [ ].
Pikanäppäinten käyttäminen	Paina haluamasi vaihtoehdon numeroa.

Puhelimen mukauttaminen

Näytön kieli	1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Kieli**. 2. Valitse kieli.
Soittoääni	1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Asetukset** → **Ääniasetukset** → **Saapuva puhelu** → **Soittoääni**. 2. Valitse soittoääniluokka. 3. Valitse soittoääni. 4. Paina <**Tallenna**>.

Perustilan taustakuva

Voit asettaa näytön perustilaan taustakuvan.

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Asetukset** → **Näyttöasetukset** → **Taustakuva**.
2. Valitse kuvaluokka.
3. Valitse kuva.

Valikkotilan ulkoasun väri

Voit vaihtaa näytön osien, kuten otsikoiden ja korostuspalkkien, väriä.

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Asetukset** → **Näyttöasetukset** → **Ulkoasu**.
2. Valitse värikuvio.

Valikkojen pikanäppäimet

Selausnäppäimet voi määrittää pikanäppäimiksi, joilla voi siirtyä käytetyimpiin valikoihin.

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Pikanäppäin**.
2. Valitse näppäin.
3. Valitse valikko, joka määritetään näppäimelle.

Äänetön tila

Voit asettaa puhelimen äänettömään tilaan, jos et halua häiritä muita.

Paina jonkin aikaa [#] perustilassa.

Puhelinlukko

Voit estää muita käyttämästä puhelinta määrittämällä siihen salasanan. Kun puhelimeen kytketään virta, salasana pitää kirjoittaa näyttöön.

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Asetukset** → **Turvallisuus** → **Vaihda salasana**.
2. Anna oletussalasana **00000000** ja paina <**OK**>.
3. Anna uusi 4 - 8-numeroinen salasana ja paina <**OK**>.
4. Anna uusi salasana uudelleen ja paina <**OK**>.
5. Valitse **Puhelinlukko**.
6. Valitse **Päälle**.
7. Anna salasana ja paina <**OK**>.

Puhelun soittaminen ja puheluun vastaaminen

Puhelun soittaminen

1. Anna suuntanumero ja puhelinnumero.
2. Paina [ ].
3. Lopeta puhelu painamalla [ ].

Puheluun vastaaminen

1. Kun puhelin soi, paina [ ].
2. Lopeta puhelu painamalla [ ].

Äänenvoimakkuuden säätäminen puhelun aikana

Paina [Äänenvoimakkuus].

Kamera, musiikkisoitin ja muut erikoisominaisuudet

Kameran käyttäminen

Valokuvan ottaminen

1. Ota kamera käyttöön painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Kamera** → **Ota valokuva**.
2. Rajaa kuva kääntämällä kameran objektiivia ja osoittamalla sillä kohdetta.

3. Ota valokuva painamalla [***i***]. Valokuva tallentuu automaattisesti.
4. Ota toinen valokuva painamalla <**Takaisin**>.

Valokuvan katsominen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Tiedostonhallinta** → **Kuvat** → **Valokuvat**.
2. Valitse haluamasi valokuva.

Videon tallentaminen

1. Ota kamera käyttöön painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Kamera** → **Tallenna video**.
2. Aloita kuvaaminen painamalla [***i***].
3. Lopeta kuvaaminen painamalla <⌐>. Video tallennetaan automaattisesti.
4. Kuvaa toinen video painamalla <↩>.

Videon toistaminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Tiedostonhallinta** → **Videot** → **Videot**.
2. Valitse haluamasi videoleike.

Musiikkitiedostojen toistaminen

Musiikkitiedostojen kopioiminen puhelimeen

Vaihtoehdot:

- lataaminen langattomasta verkosta ▶ s. 49
- lataaminen tietokoneesta Samsung PC Studion avulla ▶ Samsung PC Studion käyttöopas
- vastaanotto Bluetooth-yhteyden kautta ▶ s. 92
- tiedostojen kopioiminen muistikorttiin ja kortin asettaminen puhelimeen ▶ s. 22

Toistoluettelon luominen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Sovellukset** → **Musiikkisoitin**.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Lisää musiikkia kohteesta** → **Puhelin** tai **Muistikortti**.
3. Valitse haluamasi tiedostot painamalla [i] ja paina sitten <**Lisää**>.

Musiikkitiedostojen toistaminen

1. Paina musiikkisoittimen näytössä [i].
2. Toiston aikana voit käyttää seuraavia näppäimiä:
   - i : Aloittaa tauon tai jatkaa toistoa.
   - Ylös: Avaa nykyisen albumiluettelon.
   - Vasemmalle: Paluu edelliseen tiedostoon siirtyminen tiedostossa taaksepäin (kun näppäintä painetaan jonkin aikaa).

- Oikealle: Siirtyminen seuraavaan tiedostoon. Siirtyy eteenpäin tiedostossa, kun näppäintä pidetään painettuna.
- Äänenvoimakkuus: Säätää äänenvoimakkuutta.
- Alas: Toiston lopettaminen.

WWW-sivujen selaaminen

Langattoman Internetin käyttö on helppoa sisäänrakennetun WWW-selaimen ansiosta. Voit käyttää erilaisia palveluja, lukea uusimmat tiedot sekä ladata sisältöä Internetistä.

Selaimen käynnistäminen

Paina perustilassa [i] tai paina <**Valikko**> ja valitse **Selain** → **Koti**.

Verkkosivujen selaaminen

- Voit selata verkkosivuja painamalla [Ylös] tai [Alas].
- Voit valita kohteen painamalla <✓> tai [i].
- Voit palata edelliselle sivulle painamalla <**Takaisin**> tai [**C**].
- Voit palata kotisivulle painamalla jonkin aikaa [**C**].
- Jos haluat käyttää selainvalikon vaihtoehtoja, valitse tai paina [*].
- Voit käyttää verkkosivujen vaihtoehtoja painamalla [#].

Puhelinmuistion käyttäminen

Kohteiden lisääminen

Puhelimen muistiin:

1. Näppäile puhelinnumero perustilassa ja paina [i].
2. Valitse **Puhelin** → numerolaji.
3. Määritä yhteystiedot: Etunimi, Sukunimi, Matkapuhelin, Koti, Toimisto, Faksi, Muu, Sähköposti, Kuvatunnus, Hälytys, Ryhmä ja Merkinnät.
4. Tallenna merkintä painamalla <**Tallenna**>.

SIM-korttiin:

1. Näppäile puhelinnumero perustilassa ja paina [i].
2. Valitse **SIM-kortti**.
3. Anna nimi.
4. Tallenna merkintä painamalla <**Valinnat**> ja valitsemalla **Tallenna**.

Kohteen etsiminen

1. Paina perustilassa <**Yht.tiedot**>.
2. Kirjoita nimen alkukirjaimet.
3. Valitse merkintä.
4. Valitse numero ja soita painamalla [↘] tai muokkaa yhteystietoja painamalla [i].

Käyntikortin luominen ja lähettäminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Puhelinmuistio** → **Oma käyntikortti**.
2. Syötä omat yhteystietosi.
3. Tallenna käyntikortti painamalla <**Tallenna**>.
4. Lähetä käyntikortti painamalla <**Valinnat**> ja valitsemalla **Lähetä käyttäen** → haluamasi lähetystapa.

Viestien lähettäminen

Tekstiviestin lähettäminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Luo uusi viesti** → **Tekstiviesti**.
2. Kirjoita viesti ja paina [*i*].
3. Anna vastaanottajien numerot.
4. Lähetä viesti painamalla [*i*].

Multimedia-viestin lähettäminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Luo uusi viesti** → **Multimediaviesti**.
2. Valitse **Aihe**.
3. Kirjoita viestin aihe ja paina [*i*].
4. Valitse **Kuva ja video** tai **Ääni**.
5. Jos valitset **Kuva ja video**, lisää kuva tai videoleike valitsemalla **Lisää kuva** tai **Lisää video**.

   Jos valitset **Ääni**, lisää äänileike valitsemalla **Lisää ääni**.
6. Valitse **Viesti**.
7. Kirjoita viesti ja paina [*i*].
8. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Lähetä**.
9. Anna vastaanottajien numerot tai sähköpostiosoitteet.
10. Lähetä viesti painamalla [*i*].

Sähköposti-viestin lähettäminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Luo uusi viesti** → **Sähköposti**
2. Valitse **Aihe**.
3. Kirjoita sähköpostiviestin aihe ja paina [*i*].
4. Valitse **Viesti**.

Sähköposti-viestin lähettäminen
(jatkuu)

5. Kirjoita sähköpostiviesti ja paina [i].
6. Valitse **Tiedostoliite**.
7. Lisää kuva-, video-, ääni-, musiikki- tai asiakirjatiedostoja.
8. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Lähetä**.
9. Kirjoita sähköpostiosoitteet.
10. Lähetä sähköpostiviesti painamalla [i].

Viestien lukeminen

Tekstiviestin lukeminen

Ilmoituksen tullessa näyttöön:

1. Paina <**Näytä**>.
2. Valitse viesti Saapuneet-kansiosta.

Saapuneet-kansiosta:

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Omat viestit** → **Saapuneet**.
2. Valitse tekstiviesti ( ).

Multimedia-viestin lukeminen

Ilmoituksen tullessa näyttöön:

1. Paina <**Näytä**>.
2. Valitse viesti Saapuneet-kansiosta.

Saapuneet-kansiosta:

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Omat viestit** → **Saapuneet**.
2. Valitse multimediaviesti ( ).

Sähköposti-viestin lukeminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Omat viestit** → **Sähköpostiviestit**.
2. Valitse **Tarkista uusi posti**.
3. Valitse sähköpostiviesti tai otsikko.
4. Jos valitsit otsikon ja haluat tarkastella sähköpostiviestiä, paina <**Valinnat**> ja valitse **Nouda**.

Langaton Bluetooth-yhteys

Puhelin sisältää Bluetooth-tekniikkaa, joka mahdollistaa langattoman yhteyden muihin Bluetooth-laitteisiin sekä puhelimen handsfree- ja etäkäytön.

Bluetooth-yhteyden käyttöönotto

Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Asetukset** → **Bluetooth** → **Aktivointi** → **Päällä**.

Bluetooth-laitteen etsiminen ja laiteparin muodostus

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Asetukset** → **Bluetooth** → **Omat laitteet** → **Etsi uusi laite**.
2. Valitse laite.
3. Anna Bluetooth-yhteyden PIN-koodi, tai jos toisella laitteella on PIN-koodi, anna se ja paina <**OK**>. Kun toisen laitteen omistaja antaa saman koodin, laitepari on muodostettu.

Tietojen lähettäminen

1. Avaa sovellus: **Puhelinmuistio**, **Tiedostonhallinta** tai **Kalenteri**.
2. Valitse lähetettävä tieto.

Tietojen lähettäminen
(jatkuu)

3. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Lähetä käyttäen** → **Bluetooth**.
4. Valitse laite.
5. Anna tarvittaessa Bluetooth-yhteyden PIN-koodi ja paina <**OK**>.

Tietojen vastaan-ottaminen

Jotta tietoa voitaisiin vastaanottaa Bluetooth-yhteyden kautta, puhelimen Bluetooth-ominaisuuden täytyy olla käytössä.

Vahvista vastaanotto tarvittaessa painamalla <**Kyllä**>.

Muistikortin käyttäminen

Voit laajentaa puhelimen muistia muistikortin avulla.

Tärkeitä tietoja muistikortista

- Usein tapahtuva tietojen poistaminen ja kirjoittaminen lyhentää muistikortin käyttöikää.
- Älä poista muistikorttia puhelimesta tai katkaise puhelimen virtaa, kun tietoja käytetään tai siirretään. Muutoin tietoja voi hävitä ja kortti tai puhelin vahingoittua.
- Älä altista muistikortteja voimakkaille iskuille.
- Älä kosketa muistikortin liitäntöjä sormillasi tai metalliesineillä. Jos kortti on likainen, pyyhi se pehmeällä liinalla.

- Säilytä muistikortti poissa pienten lasten tai lemmikkieläinten ulottuvilta.
- Älä altista muistikortteja staattisen sähkön purkauksille tai sähköisille häiriöille.

Muistikortin asettaminen

1. Työnnä muistikortti korttipaikkaan siten, että nimipuoli on alaspäin.
2. Paina korttia, kunnes se napsahtaa paikoilleen.

Muistikortin poistaminen

1. Paina muistikorttia niin, että se irtoaa puhelimesta.
2. Vedä kortti pois korttipaikasta.

Korttisovittimen käyttäminen

Korttisovittimen ja USB-kortinlukijan/-kirjoittajan avulla korttia voi lukea tietokoneessa.

1. Aseta muistikortti korttisovittimeen ja sovitin kortinlukijaan/-kirjoittajaan.
2. Kytke kortinlukijan/-kirjoittajan USB-liitin tietokoneen USB-porttiin.
3. Kopioi tietoja kortista tai korttiin.

Puhelimen näytön katseleminen televisiosta

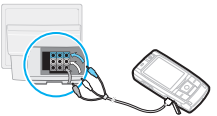
Voit katsella puhelimen näyttöä kuvaruudulta, jos kytket puhelimen televisioon TV out -kaapelilla. Voit näin katsella ja kuunnella puhelimeen tallentamiasi valokuvia, videoita ja musiikkitiedostoja isosta ruudusta.

Tärkeitä tietoja televisiosta

- Televisioiden videotulo- ja audiolähtöliitäntöjen sijainnit ja muodot vaihtelevat televisioiden mallien mukaan. Katso, että kaapelien liittimien ja television liitäntöjen värit täsmäävät.
- Joissakin kuvajärjestelmissä kuva voi väristä tai siinä voi olla muita häiriöitä.
- Jotkin videotiedostot eivät ehkä näy kuvan laadun vuoksi.
- TV Out -tilassa ei voi käyttää Bluetooth-kuulokemikrofonia eikä zoomaustoimintoa.

Siirrä puhelimen näyttö televisioon

1. Kun televisiossa on virta, kytke puhelin televisioon asianomaisella kaapelilla (ks. kuva seuraavalla sivulla).



2. Kytke televisio ulkoisen tulon tilaan.

   Näyttö siirtyy TV Out -tilaan, jolloin puhelimen näyttö näkyy television kuvaruudussa.

3. Television kuvajärjestelmä täytyy tarvittaessa asettaa **TV-ulostulo**-valikosta.
   ▶ s. 85

4. Avaa haluamasi sovellus ja tiedostot.

Tekstin kirjoittaminen

ABC-, T9-, numero- ja erikoismerkkitilat

Tietyissä toiminnoissa, kuten viesteissä, puhelinmuistiossa tai kalenterissa, voi kirjoittaa tekstiä ABC-, T9-, numero- ja erikoismerkkitilassa.

Tekstinsyöttötilan vaihtaminen

Tekstinsyöttötilan ilmaisin näkyy, kun kohdistin on tekstikentässä.

- Pitämällä [*] painettuna, voit vaihtaa tilojen T9 (T9 Ab) ja ABC (Abc) välillä.
- Painamalla [*] voit vaihtaa kirjainkoon tai siirtyä numerotilaan (123).
- Painamalla jonkin aikaa [#] voit siirtyä erikoismerkkitilaan (SYM).

ABC-tilan käyttäminen

Paina haluamasi merkin näppäintä, kunnes merkki tulee näkyviin.

Näppäin	Merkkien näyttöjärjestys	
	Iso kirjain	Pieni kirjain
1	. , - ? ! @ : ( ) / 1	
2	A B C Ä Å Æ Ç Γ 2	a b c ä à å æ ç Γ 2
3	D E F É Δ Φ 3	d e f è é Φ 3
4	G H I Θ Ψ 4	g h i ì Ψ 4
5	J K L Λ 5	j k l Λ 5
6	M N O Ñ Ö Ø 6	m n o ñ ö ò ø 6
7	P Q R S Π Σ Ξ 7	p q r s ß Σ Ξ 7
8	T U V Ü 8	t u v ü ù 8
9	W X Y Z Ω 9	w x y z Ω 9
0	+ = < > € £ $ % & ¥ ¤ 0	

(tekstiviestin kirjoittaminen GSM-merkistöllä)

Muut ABC-tilan toiminnot

- Jos haluat kirjoittaa saman kirjaimen tai samassa näppäimessä olevan eri kirjaimen toistamiseen, odota, kunnes kohdistin siirtyy oikealle automaattisesti tai paina [Oikealle]. Anna sitten seuraava kirjain.
- Välin voi lisätä painamalla [**#**].
- Kohdistinta voi siirtää selausnäppäimillä.
- Merkkejä voi poistaa yksitellen painamalla [**C**]. Näytön voi tyhjentää painamalla jonkin aikaa [**C**].

T9-tilan käyttäminen

Ennakoivan T9-tekstinkirjoitustilan avulla voit näppäillä minkä tahansa merkin yhdellä näppäimen painalluksella.

Sanan kirjoittaminen T9-tilassa

1. Sanan kirjoittaminen aloitetaan painamalla jotakin näppäimistä [**2**] - [**9**]. Kirjoita merkki painamalla näppäintä kerran.

   Voit esimerkiksi kirjoittaa sanan *terve* T9-tilassa painamalla [**8**], [**3**], [**7**], [**8**] ja [**3**].

   Puhelin ennakoi T9-tilassa kirjoitettavan sanan, joka voi muuttua aina, kun painat uutta näppäintä.
2. Kirjoita sana loppuun asti, ennen kuin muokkaat sitä tai poistat siitä merkkejä.
3. Kun näytössä on haluamasi sana, siirry vaiheeseen 4. Jos sana ei ole oikea, selaa painamiasi näppäimiä vastaavia vaihtoehtoisia sanoja painamalla [**0**].

   Esimerkiksi sanat *ne* ja *me* vastaavat näppäimiä [**6**] ja [**3**].
4. Voit lisätä välin ja kirjoittaa seuraavan sanan painamalla [**#**].

Muut T9-tilan toiminnot

- Painamalla [**1**] voi kirjoittaa pisteet tai heittomerkit automaattisesti.
- Kohdistinta voi siirtää selausnäppäimillä.
- Merkkejä voi poistaa yksitellen painamalla [**C**]. Näytön voi tyhjentää painamalla jonkin aikaa [**C**].

Uuden sanan lisääminen T9-sanastoon

Tämä ominaisuus ei ehkä ole käytettävissä kaikilla kielillä.

1. Kirjoita lisättävä sana.
2. Painamalla [**0**] saat esiin painettuja näppäimiä vastaavat vaihtoehtoiset sanat. Kun vaihtoehtoiset sanat ovat lopussa, näytön alarivillä näkyy **Tavaa**.
3. Paina <**Tavaa**>.
4. Syötä haluamasi sana ABC-tilassa ja paina <**Lisää**>.

Numerotilan käyttäminen

Numerotilassa voi kirjoittaa numeroita.

Paina haluamiasi numeroita vastaavia näppäimiä.

Erikoismerkkitilan käyttäminen

Erikoismerkkitilassa voi kirjoittaa erikoismerkkejä.

Jos haluat	**paina**
saada esiin lisää erikoismerkkejä	[Ylös] tai [Alas].
valita erikoismerkin	vastaavaa numeronäppäintä.
poistaa erikoismerkin	[**C**].
lisätä erikoismerkin	<**OK**>.

Puheluiden lisäominaisuudet

Puhelun soittaminen

1. Näppäile perustilassa suuntanumero ja puhelinnumero.
2. Paina [ ].

- Painamalla [**C**] voit poistaa viimeisen numeron ja painamalla jonkin aikaa [**C**] voit tyhjentää koko näytön. Voit korjata virheellisen numeron siirtämällä kohdistinta.
- Painamalla jonkin aikaa [*] voit lisätä välilyönnin numeroiden väliin.

Ulkomaanpuhelun soittaminen

1. Paina perustilassa jonkin aikaa [**0**]. Näyttöön tulee +-merkki.
2. Näppäile maatunnus, suuntanumero sekä puhelinnumero ja paina [ ].

Viimeksi soitettuihin numeroihin soittaminen

1. Saat esiin luettelon viimeksi soitetuista numeroista painamalla perustilassa [ ].
2. Siirry haluamasi numeron kohdalle ja paina [ ].

Puhelinmuistioon tallennettuun numeroon soittaminen

Kun olet tallentanut numeron puhelinmuistioon, voit soittaa siihen valitsemalla sen puhelinmuistiosta. ▶ s. 34

Voit myös määrittää käytetyimmät numerot pikavalintanäppäiminä käytettäviin numero-näppäimiin. ▶ s. 37

Voit valita numeron SIM-kortilta nopeasti käyttämällä tallennuksen yhteydessä asetettua muistipaikan numeroa.

1. Näppäile haluamasi puhelinnumeron muistipaikan numero perustilassa ja paina [#].
2. Selata muita numeroita tarpeen mukaan.
3. Soita haluamaasi numeroon painamalla <**Soita**> tai [ ].

Puhelun lopettaminen

Sulje kansi tai paina [ ].

Puheluun vastaaminen

Kun joku soittaa numeroosi, puhelin soi ja näyttöön tulee saapuvan puhelun kuvake.

Vastaa puheluun painamalla [ ] tai <**Vastaa**>.

Vinkkejä puheluun vastaamiseen

- Jos **Vastaus kaikilla näppäimillä** on valittu, voit vastata puheluun painamalla mitä tahansa näppäintä lukuun ottamatta [ ] ja <**Hylkää**>. ▶ s. 85
- Voit hylätä puhelun painamalla <**Hylkää**> tai [ ].
- Voit hylätä puhelun tai mykistää soittoäänen pitämällä [Äänenvoimakkuus]-näppäimen painettuna riippuen **Äänenvoimakkuusnäppäin**-asetuksesta. ▶ s. 84

Vastaamattomien puhelujen tarkasteleminen

Näytössä näkyy mahdollisten vastaamatta jääneiden puhelujen määrä.

1. Paina <**Näytä**>.
2. Vastaamattomia puheluita voi myös selata.
3. Soita haluamaasi numeroon painamalla [ ].

Kuulokemikrofonin käyttäminen

Kuulokemikrofonin avulla voit soittaa puheluja tai vastata niihin pitämättä puhelinta kädessä.

Kytke kuulokemikrofoni puhelimen vasemmalla sivulla olevaan liitäntään.

Kuulokemikrofonin painike toimii alla kuvatulla tavalla.

Jos haluat	**paina**
soittaa viimeksi soitettuun numeroon uudelleen	paina painiketta kerran ja pidä sitä toisella kertaa jonkin aikaa painettuna.

Jos haluat	paina
vastata puheluun	näppäintä jonkin aikaa.
lopettaa puhelun	näppäintä jonkin aikaa.

Toiminnot puhelun aikana

Puhelun aikana käytettävissä on lukuisia toimintoja.

Äänenvoimakkuuden säätäminen puhelun aikana

Äänenvoimakkuutta voi säätää puhelun aikana painamalla [Äänenvoimakkuus]-näppäintä.

[Ylös]-näppäimellä voi lisätä äänenvoimakkuutta ja [Alas]-näppäimellä vähentää sitä.

Puhelun asettaminen pitoon / puhelun noutaminen

Puhelun voi asettaa pitoon tai siihen voi vastata painamalla <**Pitoon**> tai <**Nouda**>.

Toisen puhelun soittaminen

Voit soittaa samanaikaisesti toisen puhelun, jos verkko tukee kyseistä toimintoa.

1. Aseta puhelu pitoon painamalla <**Pitoon**>.
2. Soita toinen puhelu normaalisti.
3. Voit siirtyä puhelusta toiseen painamalla <**Vaihda**>.
4. Voit lopettaa pidossa olevan puhelun painamalla <**Valinnat**> ja valitsemalla **Lopeta pidetty puhelu**.
5. Lopeta nykyinen puhelu painamalla [ ].

Toiseen puheluun vastaaminen

Voit vastata saapuvaan puheluun, vaikka puhuisit parhaillaan puhelimessa jonkun toisen henkilön kanssa. Näin voi tehdä, jos verkko tukee toimintoa ja koputusominaisuus on käytössä. ▶ s. 89

1. Vastaa puheluun painamalla [ ]. Ensimmäinen puhelu siirtyy automaattisesti pitoon.
2. Voit siirtyä puhelusta toiseen painamalla <**Vaihda**>.

Kaiutinpuhelinominaisuuden käyttäminen

Puhelimen etupuolella olevien stereokaiuttimien avulla voit puhua ja kuunnella, vaikka puhelin on kauempana.

Ota kaiutinpuhelinominaisuus käyttöön painamalla [*i*]. Paina näppäintä uudelleen, jos haluat palata käyttämään kuuloketta.

Puhelunaikaisten toimintojen käyttäminen

Voit käyttää seuraavia toimintoja puhelun aikana painamalla <**Valinnat**>:

- **Puheen selkeytys päälle** / **Puheen selkeytys pois päältä**: Voit parantaa puhelun laatua poistamalla ylimääräiset äänet, jolloin toinen osapuoli voi kuulla äänesi meluisessakin paikassa.
- **Mykistä** / **Mykistys pois**: Voit kytkeä puhelimen mikrofonin pois päältä, niin että puhelun toinen osapuoli ei kuule puhettasi, tai voit kytkeä sen uudelleen päälle.
- **Näppäinäänet pois** / **Näppäinäänet päälle**: Kytke näppäinäänet päälle tai pois päältä.

  ☑ Kommunikoiminen puhelinvastaajan tai automaattisen puhelinjärjestelmän kanssa edellyttää, että **Näppäinäänet päälle** -toiminto on valittuna.
- **Puhelinmuistio**: Käytä yhteystietoluetteloa.
- **Lähetä DTMF**: Lähetä DTMF-äänet (Dual Tone Multi-Frequency) ryhmänä. DTMF-ääniä, jotka kuuluvat numeronäppäimiä painettaessa, käytetään puhelimissa äänitaajuusvalintaan. Tästä toiminnosta on hyötyä annettaessa salasanaa tai tilinumeroa esimerkiksi automaattiseen pankkipalveluun.
- **Viesti**: Voit lukea saapuneen viestin ja lähettää uuden. ▶ s. 52
- **Liitä neuvotteluun**: Aseta soittaja pitoon aktiivisen puhelun aikana ja luo siten neuvottelupuhelu. Neuvottelu-puheluun voi osallistua enintään viisi henkilöä.

- **Erota**: Keskustele yksityisesti yhden neuvottelupuheluun osallistuvan henkilön kanssa. Muut osapuolet voivat keskustella keskenään. Yhdistä kaikki yksityiseen keskusteluun osallistuneet takaisin neuvottelupuheluun valitsemalla **Liitä neuvotteluun**.
- **Siirrä**: Siirrä aktiivinen puhelu pidossa olevalle henkilölle. Sinun puhelusi katkaistaan, mutta kyseiset kaksi soittajaa voivat jatkaa puhelua keskenään.
- **Poista**: Poista yksi neuvottelupuhelun osallistujista.
- **Lopeta pidetty puhelu**: Katkaise pidossa oleva puhelu.
- **SIM-kortin palvelut**: Voit käyttää erilaisia SIM-kortin tarjoamia palveluja, kuten uutisia, säätiedotuksia sekä viihde- ja paikannuspalveluja. Tämä vaihtoehto on käytettävissä ainoastaan, jos käytössä oleva SIM-kortti sisältää SIM AT -valikoita.
- **Vaihda kuulokemikrofoniin** / **Vaihda puhelimeen**: Siirrä puhelu Bluetooth-kuulokemikrofoniin, handsfree-autosarjaan tai takaisin puhelimeen.

Valikkotoiminnot

Alla on lueteltu kaikki valikkotoiminnot.

Puhelutiedot *(valikko 1)*

Tämän valikon avulla voi tarkastella soitettuja, vastaanotettuja tai vastaamattomia puheluja ja puheluiden kestoja. Voit myös tarkastaa puhelujen hinnat, jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Puhelutiedot**.

Edelliset yhteystiedot *(valikko 1.1)*

Tässä valikossa näkyvät viimeksi soitetut, vastaanotetut tai vastaamattomat puhelut.

Puhelutietojen tarkasteleminen

1. Valitse puhelutyyppi painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].
2. Selaa puheluluetteloa painamalla [Ylös] tai [Alas].

3. Valitse numero painamalla [ ] tai katso puhelun tiedot painamalla [i].

Puhelutietovalinnat

Kun tarkastelet puhelutietoja, painamalla <**Valinnat**> valittavissa ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Tallenna yhteystietoihin**: Tallenna numero puhelinmuistioon.
- **Lähetä viesti**: Lähetä teksti- tai multimediaviesti.
- **Poista**: Poista valittu puhelutieto tai kaikki puhelutiedot.

Vastaamattomat puhelut *(valikko 1.2)*

Tässä valikossa näkyvät viimeisimmät vastaamatta jääneet puhelut.

Soitetut puhelut *(valikko 1.3)*

Tässä valikossa näkyvät viimeisimmät soitetut puhelut.

Vastatut puhelut *(valikko 1.4)*

Tässä valikossa näkyvät viimeisimmät vastaanotetut puhelut.

Poista kaikki *(valikko 1.5)*

Tämän valikon avulla voi poistaa jokaisen puhelutyypin kaikki puhelutiedot.

1. Valitse poistettavat puhelutyypit painamalla [i].
2. Paina <**Poista**>.
3. Vahvista poisto painamalla <**Kyllä**>.

Puhelukestot *(valikko 1.6)*

Tässä valikossa näkyvät soitettujen ja vastattujen puhelujen kestot. Palveluntarjoajan laskuttama aika vaihtelee.

- **Viime puhelun kesto**: Edellisen puhelun pituus
- **Soitetut yhteensä**: Soitettujen puhelujen kokonaispituus.
- **Vastatut yhteensä**: Vastaanotettujen puhelujen kokonaispituus.
- **Nollaa laskurit**: Nollaa puhelulaskurit. Sinun on annettava puhelimen salasana.

  Salasanan tehdasasetus on **00000000**. Voit vaihtaa tämän salasanan. ▶ s. 93

Puhelukustannukset *(valikko 1.7)*

Tämä verkko-ominaisuus näyttää puhelukustannukset. Tämä valikko on käytettävissä vain, jos SIM-kortti tukee sitä. Huomaa, että tätä ominaisuutta ei ole tarkoitettu laskutuskäyttöön.

- **Viime puhelun kustannus**: Viimeksi soitetun puhelun kustannus.
- **Kustannukset yhteensä**: Tarkista kaikkien puhelujesi kustannukset yhteensä. Jos kokonaiskustannukset ylittävät enimmäissumman, joka on asetettu kohdassa **Aseta enimmäiskustannus**, laskuri täytyy nollata ennen kuin seuraava puhelu voidaan soittaa.
- **Enimmäiskustannus**: Tarkista kustannusten enimmäisraja kohdassa **Aseta enimmäiskustannus**.
- **Nollaa laskurit**: Nollaa kustannuslaskurit.
- **Aseta enimmäiskustannus**: Määritä puhelukustannusten enimmäisraja.
- **Yksikköhinta**: Määritä laskutusyksikön hinta, jota käytetään puhelukustannuksia laskettaessa.

Puhelinmuistio *(valikko 2)*

Voit tallentaa puhelinnumerot SIM-korttiin ja puhelimen muistiin. SIM-kortin ja puhelimen fyysisesti erillisiä muisteja käytetään yhdessä yhtenä puhelinmuistiona.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Puhelinmuistio**.

Yhteystietoluettelo *(Valikko 2.1)*

Tämän valikon avulla voi etsiä numeroita puhelinmuistiosta.

Puhelinmuistion kohteen etsiminen

1. Kirjoita etsittävän nimen alkukirjaimet.
2. Valitse haluamasi nimi luettelosta.
3. Siirry nimen kohdalle ja soita numeroon painamalla [ ] tai muokkaa yhteystietoja painamalla [ ].

Puhelinmuistion valinnat

Kun tarkastelet yhteystietoja, painamalla <**Valinnat**> saat käyttöön seuraavat vaihtoehdot:

- **Muokkaa**: Muokkaa yhteystietoja.
- **Lähetä viesti**: Lähetä teksti- tai multimediaviesti valittuun numeroon tai multimediaviesti tai sähköpostiviesti valittuun sähköpostiosoitteeseen.
- **Kopioi**: Kopioi valittu numero puhelimen muistiin, SIM-korttiin tai Sallittujen numeroiden luetteloon.
- **Kopioi puhelimeen**: Kopioi sähköpostiosoite ja nimi uudeksi yhteystiedoksi.
- **Lähetä käyttäen**: Lähetä yhteystiedot tekstiviestissä, multimediaviestissä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Poista**: Poista valittu merkintä.
- **Tulosta käyttäen Bluetoothia**: Tulosta yhteystiedot Bluetooth-yhteensopivalla tulostimella. Kaikki tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia puhelimesi kanssa.

Sallittujen numeroiden luettelo *(valikko 2.2)*

Tämän valikon avulla voit luoda Sallitut numerot -tilassa käytettävän yhteystietojen luettelon, joka sallii lähtevät puhelut vain määritettyihin numeroihin, jos SIM-kortti tukee kyseistä toimintoa. Sallitut numerot -tila otetaan käyttöön valikosta **Sallitut numerot -tila**. ▶ s. 93

Yhteystietojen lisääminen

1. Paina Sallittujen numeroiden luettelossa <**Valinnat**> ja valitse **Lisää**.
2. Anna PIN2-koodi ja paina <**OK**>.
3. Syötä yhteystiedot:
   - **Nimi**: Anna nimi.
   - **Puhelinnumero**: Lisää numero.
   - **Paikka**: Määritä paikkanumero.
4. Tallenna yhteystiedot painamalla <**Tallenna**>.

Yhteystietojen vaihtoehtojen käyttäminen

Voit tarkastella yhteystietojen vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**> yhteystietoluettelossa.

Lisää uusi yhteystieto *(valikko 2.3)*

Tässä valikossa voit lisätä puhelinmuistioon uuden yhteystiedon.

Numeron tallentaminen puhelimen muistiin

1. Valitse **Puhelin**.
2. Muuta asetuksia tai syötä yhteystiedot:
   - **Etunimi**/**Sukunimi**: Anna nimi.
   - **Matkapuhelin**/**Koti**/**Toimisto**/**Faksi**/**Muu**: Lisää numero haluamaasi luokkaan.
   - **Sähköposti**: Anna sähköpostiosoite.
   - **Kuvatunnus**: Määritä soittajan kuvatunnus, joka näkyy, kun saat puhelun kyseiseltä henkilöltä.
   - **Soittiääni**: Määritä soittoääni, jota käytetään, kun kyseinen henkilö soittaa numeroosi.

     ☑ **Kuvatunnus**- ja **Soittiääni**-asetukset ovat ensisijaisia ryhmäasetuksiin nähden.

   - **Ryhmä**: Lisää numero soittajaryhmään.
   - **Merkinnät**: Lisää henkilöä koskeva muistio.
3. Tallenna yhteystiedot painamalla <**Tallenna**>.

Numeron tallentaminen SIM-korttiin

1. Valitse **SIM-kortti**.
2. Syötä yhteystiedot:
   - **Nimi**: Anna nimi.
   - **Puhelinnumero**: Lisää numero.
   - **Paikka**: Määritä paikkanumero.

☑ Henkilön yhteystiedot täytyy olla tallennettuna puhelimen muistiin, jotta hänelle voidaan määrittää kuvatunnus, soittoääni tai soittajaryhmä.

3. Tallenna yhteystiedot painamalla <**Tallenna**>.

Ryhmä *(valikko 2.4)*

Tämän valikon avulla voit järjestää yhteystiedot soittajaryhmiin.

Jäsenien lisääminen soittajaryhmään

1. Valitse ryhmä.
2. Paina <**Lisää**>.
3. Valitse haluamasi henkilöt painamalla [*i*].
4. Paina <**Lisää**>.

Soittajaryhmien hallinta

Kun tarkastelet ryhmäluetteloa, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Näytä**: Tarkastele valitun ryhmän jäseniä.
- **Lisää**: Lisää uusi ryhmä.
- **Muokkaa**: Muuta valitun ryhmän ominaisuuksia.
- **Lähetä viesti**: Lähetä tekstiviesti, multimediaviesti tai sähköpostiviesti haluamiisi numeroihin.
- **Poista**: Poista valittu ryhmä. Ryhmän jäseniä ei kuitenkaan poisteta puhelinmuistiosta.

Pikavalinta *(valikko 2.5)*

Tämän valikon avulla voit liittää pikavalintanumeron (2 - 9) kahdeksaan useimmin tarvitsemaasi numeroon.

Pikavalintanumeroiden määrittäminen

1. Valitse jokin numero väliltä **2** - **9**. Näppäin **1** on varattu vastaajapalvelulle.
2. Valitse haluamasi yhteystieto yhteystietoluettelosta.
3. Valitse numero, jos numeroita on useampi kuin yksi.

Pikavalintanumeroiden hallinta

Kun esillä on pikavalintanäyttö, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Lisää**: Määritä numero vapaalle näppäimelle. Voit valita henkilön puhelinmuistiosta tai sallittujen numeroiden luettelosta.
- **Näytä**: Tarkastele näppäimeen liitettyä nimeä ja numeroa.
- **Vaihda**: Määritä näppäimelle jokin toinen numero.
- **Poista**: Poista näppäimen pikavalinta-asetukset.

Pikavalintanumeroihin soittaminen

Paina perustilassa kyseistä näppäintä jonkin aikaa.

Oma käyntikortti *(valikko 2.6)*

Tämän valikon avulla voi luoda käyntikortin ja lähettää sen muille.

Käyntikortin tallentaminen

Käyntikortin luominen tapahtuu samalla tavalla kuin numeron tallentaminen puhelimen muistiin. ▶ s. 36

Käyntikorttivalinnat

Kun olet tallentanut käyntikortin, painamalla <**Valinnat**> saat käyttöön seuraavat vaihtoehdot:

- **Muokkaa**: Muokkaa käyntikorttia.
- **Lähetä käyttäen**: Lähetä käyntikortti tekstiviestinä, multimediaviestinä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Vaihda käyntikortti**: Vaihda käyntikortteja toisen henkilön kanssa Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Poista**: Poista käyntikortti.
- **Tulosta käyttäen Bluetoothia**: Tulosta yhteystiedot Bluetooth-yhteensopivalla tulostimella. Kaikki tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia puhelimesi kanssa.

Oma numero *(valikko 2.7)*

Tämän ominaisuuden avulla voi tarkistaa omat puhelinnumerot tai antaa kullekin numerolle nimikkeen. Tässä tehdyt muutokset eivät vaikuta SIM-kortin varsinaisiin tilaajanumeroihin.

Hallinta *(valikko 2.8)*

Tämän valikon avulla voit hallita puhelinmuistiota.

- **Tallennuspaikka**: Valitse oletusmuisti, jonne yhteystiedot tallennetaan. Jos valitset **Kysy joka kerta** -vaihtoehdon, tallennuspaikka pitää määrittää aina numeron tallentamisen yhteydessä.
- **Kopioi kaikki kohteeseen**: Kopioi kaikki SIM-korttiin tallennetut yhteystiedot puhelimen muistiin tai toisinpäin.
- **Järjestä yhteystietojen mukaan**: Järjestä kaikki yhteystiedot etu- tai sukunimen mukaan.
- **Poista kaikki**: Poista kaikki yhteystiedot puhelimen muistista, SIM-kortin muistista tai Sallittujen numeroiden luettelosta.

- **Muistin tila**: Katso puhelinmuistioon tallentamiesi yhteystietojen määrä.

Palvelunumerot *(valikko 2.9)*

Tämän valikon avulla voit tarkastella operaattorin määrittämiä palvelunumeroita, kuten hätänumeroita ja numerotiedustelunumeroita. Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos SIM-kortti tukee kyseistä palvelua.

1. Siirry haluamasi numeron kohdalle.
2. Paina <**Soita**> tai [ ].

Sovellukset *(valikko 3)*

Tämän valikon avulla voit pelata Java-sovelluksia, soittaa musiikkitiedostoja tai muokata valokuvia. Voit myös käyttää sellaisia ominaisuuksia kuin puhemuistiota, herätyskelloa, laskinta, muunninta ja sekuntikelloa.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Sovellukset**.

Musiikkisoitin *(valikko 3.1)*

Tämän valikon avulla voit kuunnella musiikkia. Tallenna ensin musiikkitiedostot puhelimen muistiin tai muistikorttiin. Voit kuunnella korkealaatuista musiikkia käyttämällä lisävarusteisiin kuuluvaa Bluetooth-kuulokemikrofonia.

☑ Tavalliset kuulokemikrofonit eivät ole yhteensopivia musiikkisoittimen kanssa.

Musiikkitiedostojen lataaminen tai vastaanottaminen

Voit tallentaa musiikkitiedostoja puhelimeesi seuraavilla tavoilla:

- lataaminen langattomasta verkosta ▶ s. 49
- lataaminen tietokoneesta Samsung PC Studio -ohjelman avulla ▶ Samsung PC Studion käyttöopas
- vastaanotto Bluetooth-yhteyden kautta ▶ s. 92
- tiedostojen kopioiminen muistikorttiin ja kortin asettaminen puhelimeen ▶ s. 22

Toistoluettelon luominen

Voit toistaa musiikkitiedostoja lisäämällä ne toistoluetteloon.

1. Paina musiikkisoitin-näytössä <**Valinnat**> ja valitse **Lisää musiikkia kohteesta** → **Puhelin** tai **Muistikortti**.
2. Valitse haluamasi tiedostot painamalla [*i*] ja paina sitten <**Lisää**>.

Musiikkitiedostojen toistaminen

1. Paina musiikkisoitin-näytössä <**Valinnat**> ja valitse **Toista käyttäen**.
2. Jos haluat käyttää kuunteluun puhelimen kaiutinta, valitse **Puhelin**.

   Jos haluat kuunnella musiikkia Bluetooth-kuulokemikrofonin kautta, valitse **A/V -kuulokemikrofoni**. Liitä sitten kuulokkeet puhelimeen hakemalla ensin uutta laitetta.

Toiston aikana voit käyttää seuraavia näppäimiä:

Näppäin	Toiminto
i	aloittaa tauon tai jatkaa toistoa.
Ylös	avaa nykyisen albumiluettelon.
Vasemmalle	paluu edelliseen tiedostoon siirtyminen tiedostossa taaksepäin (kun näppäintä painetaan jonkin aikaa).
Oikealle	siirtyminen seuraavaan tiedostoon Siirtyy eteenpäin tiedostossa, kun näppäintä pidetään painettuna.
Äänen-voimakkuus	äänenvoimakkuuden säätö.
1	taajuuskorjaimen tilan vaihto.
2	vaihtaa toistoanimaatiota.
3	vaihtaa uudelleentoistotilaa.
4	kolmiulotteisen äänen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
5	ulkoasun vaihtaminen.
6	asettaa musiikkisoittimen soittamaan raitoja satunnaisessa järjestyksessä.

Näppäin	Toiminto
7	halutun jakson uudelleentoisto Kun painat tätä näppäintä, soitin alkaa etsiä aloituskohtaa. Voit etsiä lopetuskohtaa painamalla tätä näppäintä uudelleen. Voit keskeyttää uudelleentoiston painamalla tätä näppäintä.
Alas	lopettaa toiston.

Musiikkisoittimen vaihtoehtojen käyttäminen

Kun toistettavana on musiikkitiedosto, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Toista**/**Tauko**: Aloittaa tai keskeyttää toiston.
- **Siirrä A/V-kuulokemikrofoniin** / **Siirrä puhelimeen**: Toista äänet Bluetooth-kuulokemikrofonin tai puhelimen kaiuttimen kautta.
- **Avaa**: Tarkastele nykyistä toistoluetteloa tai albumiluetteloa.
- **Poista toistoluettelosta**: Poista valittu tiedosto toistoluettelosta.
- **Asetukset**: Muuta musiikkitiedostojen toiston oletusasetuksia.
  Toista: Valitse uudelleentoistotila.
  Sekoitus: Aseta musiikkisoitin soittamaan raitoja satunnaisessa järjestyksessä.
  Tasoita: Vaihda taajuuskorjaimen asetus.
  Kolmiulotteinen ääni: Ota kolmiulotteinen ääni käyttöön tai poista se käytöstä.
  Visualisointi: Vaihda toistoanimaatiota.
  Musiikkisoittimen ulkoasu: Valitse ulkoasu.
  Äänenvoimakkuus: Säädä äänenvoimakkuutta.
- **Yksityiskohdat**: Tarkastele tiedoston ominaisuuksia.
- **Musiikkisoittimen pikanäppäimet**: Tarkastele toiston aikana käytössä olevien näppäimien toimintoja.

Toistoluettelon käyttäminen

Paina musiikkisoitin-näytössä [Ylös].

Painamalla <**Valinnat**> saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

- **Toista käyttäen**: Valitse äänen toistotila - **Puhelin** tai **A/V -kuulokemikrofoni**. Jos valitsit **A/V-kuulokemikrofoni**-vaihtoehdon, voit käyttää Bluetooth-kuulokemikrofonia ensin hakemalla ja sitten kytkemällä sen.

  ☑ Voit kokeilla Bluetooth-yhteyttä kuulokemikrofonin kautta. Puhelimen täytyy olla tällöin perustilassa.

- **Lisää musiikkia kohteesta**: Lisää tiedostoja toistoluetteloon.
- **Siirry albumiluetteloon**: Avaa albumiluettelo.
- **Siirrä kohteeseen**: Siirrä valittu tiedosto toiseen musiikkialbumiin.
- **Kopioi kohteeseen**: Kopioi valittu tiedosto toiseen musiikkialbumiin.
- **Vaihda järjestystä**: Siirrä valittu tiedosto haluamaasi toistoluettelon kohtaan.
- **Poista**: Poista valittu tiedosto tai kaikki tiedostot toistoluettelosta.
- **Yksityiskohdat**: Tarkastele tiedoston ominaisuuksia.

Puhemuistio *(valikko 3.2)*

Tämän valikon avulla voit tallentaa puhemuistioita. Puhemuistio voi olla enintään yhden tunnin pituinen.

Puhemuistion tallentaminen

1. Aloita tallentaminen painamalla [*i*].
2. Puhu mikrofoniin.

   Voit keskeyttää tallennuksen tai jatkaa sitä painamalla [*i*].
3. Paina lopuksi <**Tallenna**> tai [Alas]. Puhemuistio tallentuu automaattisesti.
4. Voit kuunnella puhemuistion painamalla [*i*] tai tallentaa uusia painamalla [Ylös].

Puhemuistion toistaminen

1. Paina Puhemuistio-näytössä <**Valinnat**> ja valitse **Siirry puhemuistioihin**.
2. Valitse puhemuistio. Muistion toisto alkaa.

Toiston aikana voit käyttää seuraavia näppäimiä:

Näppäin	Toiminto
i	aloittaa tauon tai jatkaa toistoa.
Vasemmalle	siirtyminen tiedostossa taaksepäin.
Oikealle	siirtyminen tiedostossa eteenpäin.
Äänen-voimakkuus	äänenvoimakkuuden säätö.
Alas	lopettaa toiston.

Puhemuistion vaihtoehtojen käyttäminen

Puhemuistio-näytöstä saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Tallenna**: Tallenna uusi puhemuistio.
- **Siirry puhemuistioihin**: Tarkastele puhemuistioluetteloa.
- **Asetukset**: Mukauta puhemuistion oletusasetukset:

  Tallennusaika: Valitse tallennusaika.

  - **1 tunti**: Tallenna enintään yhden tunnin pituinen puhemuistio.
  - **Multimediaviestin rajoitus**: Tallenna multimediaviestiin lisättävä puhemuistio.

  Äänenvoimakkuus: Säädä äänenvoimakkuutta.

  Oletusnimi: Vaihda tiedoston nimen oletusetuliite.

  Visualisointi: Valitse taajuuskorjaimen ulkoasu.

Kuvankäsittelyohjelma *(valikko 3.3)*

Tämän valikon avulla voi muokata valokuvia eri työkalujen avulla.

Tehosteen lisääminen

1. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Uusi kuva** → **Avaa** tai **Ota valokuva**.
2. Valitse valokuva tai ota uusi valokuva.
3. Paina <**Lataa**> tai paina <**Valinnat**> ja valitse **Lataa**.
4. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Tehosteet** → tehostevaihtoehto.
5. Paina <**Valmis**>.

6. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Tallenna nimellä**.
7. Paina <**Kyllä**>.
8. Anna uusi tiedostonimi ja paina [*i*].

Hienosäätö

1. Valitse valokuva tai ota uusi valokuva.
2. Paina <**Lataa**> tai paina <**Valinnat**> ja valitse **Lataa**.
3. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Säädä** → vaihtoehto.
   - **Kirkkaus**: Säädä kuvan kirkkaus.
   - **Kontrasti**: Säädä kuvan kontrasti.
   - **Väri**: Säädä kuvan tasapaino.
4. Säädä kuvan kirkkautta, kontrastia tai väritasapainoa.
5. Paina <**Valmis**>.
6. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Tallenna nimellä**.
7. Paina <**Kyllä**>.
8. Anna uusi tiedostonimi ja paina [*i*].

Asennon muuttaminen

1. Valitse valokuva tai ota uusi valokuva.
2. Paina <**Lataa**> tai paina <**Valinnat**> ja valitse **Lataa**.
3. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Muunna** → jokin seuraavista:
   - **Kierrä**: Kierrä valokuvaa myötä- tai vastapäivään 90 astetta.
   - **Käännä**: Käännä valokuva itsensä peilikuvaksi.
4. Paina <**Valmis**>.
5. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Tallenna nimellä**.
6. Paina <**Kyllä**>.
7. Anna uusi tiedostonimi ja paina [*i*].

Kohteiden lisääminen kuviin

Kuviin voi lisätä kehyksiä, toisia kuvia tai tekstiä.

1. Valitse valokuva tai ota uusi valokuva.
2. Paina <**Lataa**> tai paina <**Valinnat**> ja valitse **Lataa**.
3. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Lisää** → kohde.
   - **Kehykset**: Koristeellisen kehyksen lisääminen.
   - **Hymiöt**: Hymiön lisääminen.
   - **Leikekuvat**: Kuvan lisääminen.

4. Valitse kohde.
5. Voit muuttaa lisätyn kohteen paikkaa kuvassa. Paina sitten <**Valmis**>.
6. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Tallenna nimellä**.
7. Paina <**Kyllä**>.
8. Anna uusi tiedostonimi ja paina [*i*].

Java-maailma *(valikko 3.4)*

Tämän valikon avulla voit käyttää puhelimen Java-pelejä ja ladattuja Java-sovelluksia.

Pelien pelaaminen

Valitse peli peliluettelosta ja seuraa näytön ohjeita. Toimenpiteet voivat vaihdella eri peleissä.

Java-sovellusten valinnat

Sovellusluettelosta saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Käynnistä**: Käynnistä valittu sovellus.
- **Poista**: Poista valittu sovellus.
- **Yksityiskohdat**: Tarkastele sovelluksen ominaisuuksia.
- **Lupa**: Määritä maksullisten palvelujen, kuten verkkoyhteyksien ja tekstiviestien, lupa-asetukset.
- **Päivitys**: Päivitä sovellus, jotta saat käyttöösi uusimman version (ei koske puhelimen omia pelejä).
- **Lähetä tiedot tekstiviestissä**: Lähetä tekstiviestissä URL-osoite, jossa sovellus on (ei koske puhelimen omia pelejä).
- **Muistin tila**: Tarkastele sovellusten muistitietoja.
- **Verkkoasetukset**: Mukauta verkkoyhteyttä tarvitsevien sovellusten yhteysprofiili. Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

  Yhteyspisteen nimi (APN): Anna sen yhteyspisteen (APN) nimi, jota käytetään verkon yhdyskäytävän osoitteena.

  Käyttäjätunnus: Anna käyttäjätunnus.

  Salasana: Anna salasana.

  Välityspalvelin: Valitse, käyttääkö puhelin välityspalvelinta selaimen käynnistämisessä.

  Välityspalvelimen asetukset: Mukauta seuraavat välityspalvelimen asetukset:

*Kun välityspalvelimen asetus on **Päälle**:*

- **IP-osoite**: Anna yhdyskäytävän osoite.
- **Portti**: Anna portin numero.

*Kun välityspalvelimen asetus on **Pois päältä**:*

- **DNS 1**: Anna ensisijainen osoite.
- **DNS 2**: Anna toissijainen osoite.

Maailmanaika *(valikko 3.5)*

Tämän toiminnon avulla voit katsoa, mitä kello on jossakin tietyssä maailman osassa.

Maailmanajan tarkastelu

1. Valitse kartalta haluamasi kaupunki yläriville selaamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle] ( ). Kun aikajana liikkuu, esiin tulee kunkin vyöhykkeen kellonaika ja päivämäärä.
2. Jos haluat asettaa toisen aikavyöhykkeen, siirry alariville painamalla [Alas] ( ).
3. Valitse kaupunki painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].
4. Tallenna aikavyöhyke painamalla [*i*].

Kesäajan käyttöönotto

1. Paina maailmankartalla <**Valinnat**> ja valitse **Aseta kesäaika**.
2. Valitse haluamasi aikavyöhykkeet painamalla [*i*].
3. Paina <**Tallenna**>.

Hälytys *(valikko 3.6)*

Tämän valikon avulla voit asettaa hälytyksiä. Normaali hälytystyyppi vastaa puheluiden hälytystyyppien asetuksia. Ääniasetukset eivät vaikuta herätyshälytykseen.

Hälytyksen asettaminen

1. Valitse hälytystyyppi.
2. Valitse hälytysvaihtoehto.
   - **Hälytys**: Ota hälytys käyttöön.
   - **Hälytysaika**: Aseta hälytysaika.
   - **AP/IP**: Valitse **AP** tai **IP**, jos käytössä on 12-tuntinen aikamuoto.
   - **Hälytyspäivä**: Tarkasta hälytyspäivät.
   - **Hälytysääni**: Valitse hälytysääni.

3. Paina <**Tallenna**>.

Hälytysäänen hiljentäminen

- Jos kyseessä on hälytys, paina mitä tahansa näppäintä.
- Jos kyseessä on herätyshälytys, paina <**OK**> tai [*i*]. Jos painat muuta näppäintä kuin <**OK**> tai [*i*], herätyshälytys soi uudelleen 5 minuutin kuluttua. Voit tehdä tämän enintään viisi kertaa.

Hälytyksen poistaminen käytöstä

1. Valitse käytöstä poistettava hälytys.
2. Valitse **Pois Hälytys**-riveillä.

Hälytyksen asettaminen soimaan, vaikka puhelin on pois päältä

Valitse Hälytys-näytöstä **Autom. virrankytkentä** → **Päällä**.

Jos puhelin on pois päältä, kun hälytyksen on määrä soida, puhelin kytkeytyy päälle ja soittaa hälytysäänen.

Laskin *(valikko 3.7)*

Tämän valikon avulla voit tehdä peruslaskutoimintoja, kuten yhteenlasku-, vähennys-, kerto- ja jakolaskutoimintoja.

1. Anna ensimmäinen luku.
   - Desimaalierottimen tai sulkeen voi lisätä painamalla <**.()**>.
   - Kohdistinta voi siirtää painamalla [*] tai [#].
2. Syötä laskutoimitusmerkki selaus-näppäimillä.
3. Anna toinen luku.
4. Katso tulos painamalla [*i*].
5. Voit jatkaa laskutoimitusta tarvittaessa toistamalla vaiheita 2 - 4.

Muunnin *(valikko 3.8)*

Tämän valikon avulla voi tehdä esimerkiksi valuutan tai lämpötilan muuntotoimituksia.

Muunnoksen tekeminen

1. Valitse haluamasi muunnos.

2. Valitse alkuperäinen mittayksikkö painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle] ja paina sitten [Alas].
3. Anna muunnettava arvo ja paina [Alas].
   - Desimaalierottimen voi lisätä painamalla [*].
   - Lämpötilan voi muuttaa positiiviseksi (+) tai negatiiviseksi (-) painamalla [#].
4. Valitse kohdeyksikkö painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].

   Näyttöön tulee antamaasi arvoa vastaava muunnettu arvo.

Muuntimen vaihtoehtojen käyttäminen

Painamalla <**Valinnat**> saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

- **Tyhjennä**: Poistaa nykyiset arvot.
- **Toiseen suuntaan**: Vaihtaa muunnoksen suunnan.
- **Valuuttakurssit**: Muokkaa valuuttakurssien luetteloa.

Ajastin *(valikko 3.9)*

Tämän valikon avulla voi asettaa ajan, jota puhelin alkaa laskea. Puhelin hälyttää, kun määritetty aika on kulunut.

Ajastimen käynnistys

1. Paina <**Aseta**>.
2. Anna laskettavan ajan pituus ja paina <**OK**>.
3. Aloita laskenta painamalla [*i*].

Ajastimen pysäytys

- Kun ajastin soi, voit pysäyttää sen painamalla mitä tahansa näppäintä.
- Ajastimen voi pysäyttää ennen hälytystä painamalla [*i*] Ajastin-näytössä.

Sekuntikello *(valikko 3.10)*

Tämän valikon avulla voi mitata kulunutta aikaa. Aika voi olla enintään 10 tuntia.

1. Käynnistä sekuntikello painamalla [*i*].
2. Ota väliaika painamalla [*i*]. Voit ottaa enintään neljä väliaikaa.

3. Sekuntikellon voi nollata painamalla <**Nollaa**>.

SIM-kortin palvelut *(valikko 3.11)*

Tämä valikko on käytettävissä vain, jos käytössä on SIM AT-kortti, joka tukee SIM Application Tool kit -valikkoja ja tarjoaa lisäpalveluja, kuten uutisia, sääennusteita, urheilutuloksia, viihdettä ja paikannuspalveluja. Käytettävissä olevat palvelut voivat vaihdella palveluntarjoajan mukaan. Lisätietoja saat SIM-kortin ohjeista tai palveluntarjoajaltasi.

Selain *(valikko 4)*

Puhelimen WAP (Wireless Application Protocol) -selaimella voi käyttää langatonta Internetiä. WWW-selaimen avulla voit saada ajanmukaisia tietoja ja erilaista mediasisältöä, kuten taustakuvia, soittoääniä ja musiikkitiedostoja.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Selain**.

Koti *(valikko 4.1)*

Tämän valikon avulla voit muodostaa yhteyden verkkoon ja ladata langattoman WWW-palvelun tarjoavan operaattorin kotisivun. Voit myös painaa perustilassa [i].

WWW-selaimen käyttö

Jos haluat	paina
selata selaimen kohteita	[Ylös] tai [Alas].
valita selaimen kohteen	< ✓ > tai [i].
palata edelliselle sivulle	<**Takaisin**> tai [**C**].
palata kotisivulle	jonkin aikaa [**C**].

Selaimen valikon vaihtoehtojen käyttäminen

1. Valitse tai paina [*].
2. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:
   - **Takaisin**: Paluu edelliselle sivulle.
   - **Alkuun**: Paluu kotisivulle.
   - **Lopeta**: WWW-selaimesta poistuminen.

- **Lataa uudelleen**: Sivun uudelleen lataaminen.
- **Näyta URL-osoite**: Näytä nykyisen WWW-sivun URL-osoite.
- **Tiedot**: Tarkastele selaimen versio- ja tekijänoikeustietoja.

WWW-sivuvaihtoehtojen käyttäminen

Saat mistä tahansa WWW-sivusta käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla [#]:

- **Siirry URL-osoitteeseen**: Kirjoita URL-osoite manuaalisesti.
- **Suosikit**: Siirry **Suosikit**-valikkoon.
- **Viestit**: Tarkasta **Omat viestit** -kansioon tallennetut viestit. Voit myös luoda ja lähettää uuden tekstiviestin.
- **Tiedostohallinta**: Siirry **Tiedostonhallinta**-valikkoon.

Selaimen käytön lopettaminen

Selaimesta voi poistua painamalla [ ].

Suosikit *(valikko 4.2)*

Tämän valikon avulla voit tallentaa niiden sivustojen URL-osoitteet, joihin haluat päästä nopeasti.

Suosikin lisääminen

1. Valitse tyhjä paikka.
2. Anna suosikin nimi ja paina [Alas].
3. Anna URL-osoite.
4. Tallenna suosikki painamalla [ ].

Siirtyminen suosikkisivulle

Suosikin valinta käynnistää selaimen automaattisesti ja tuo esiin kyseisen WWW-sivun.

Suosikkien valinnat

Kun olet tallentanut kohteen, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Siirry**: Siirry sivustoon.
- **Muokkaa**: Muokkaa suosikin osoitetta ja nimeä.
- **Poista**: Poista valittu suosikki tai kaikki suosikit.

Siirry URL-osoitteeseen *(valikko 4.3)*

Tämän valikon avulla voit kirjoittaa sivuston osoitteen manuaalisesti ja siirtyä sivustoon.

Tyhjennä välimuisti *(valikko 4.4)*

Tämän valikon avulla voit tyhjentää välimuistin, jossa viimeaikoina käyttämäsi WWW-sivut ovat tilapäisesti tallessa.

Asetusprofiilit *(valikko 4.5)*

Tämän valikon avulla voit määrittää WWW-selaimen palvelimet. Saat lisätietoja asetusvaihtoehdoista palveluntarjoajalta.

Kuhunkin palvelimeen liittyvät seuraavat toiminnot:

- **Profiilin nimi**: Anna nimi palvelinprofiilille.
- **Kotisivun URL-osoite**: Anna kotisivun osoite.
- **Yhteystapa**: Määritä, miten tietyn tyyppisiin verkko-osoitteisiin päästään.
- **Välityspalvelin**: Valitse, käyttääkö puhelin välityspalvelinta selaimen käynnistämisessä.
- **GPRS-asetukset**: Mukauta GPRS-verkkoasetukset:

  *Kun välityspalvelimen asetus on **Päälle**:*

  Välityspalvelimen IP-osoite: Anna yhdyskäytävän osoite.

  Välityspalvelimen portti: Anna portin numero.

  Yhteyspisteen nimi (APN): Anna sen yhteyspisteen (APN) nimi, jota käytetään GPRS-verkon yhdyskäytävän osoitteena.

  Käyttäjätunnus: Anna käyttäjätunnus.

  Salasana: Anna salasana.

  *Kun välityspalvelimen asetus on **Pois päältä**:*

  DNS 1: Anna ensisijainen osoite.

  DNS 2: Anna toissijainen osoite.

  Yhteyspisteen nimi (APN): Anna sen yhteyspisteen (APN) nimi, jota käytetään GPRS-verkon yhdyskäytävän osoitteena.

  Käyttäjätunnus: Anna käyttäjätunnus.

  Salasana: Anna salasana.

- **GSM-asetukset**: Mukauta seuraavat GSM-verkkoasetukset:

  *Kun välityspalvelimen asetus on **Päälle**:*

  Välityspalvelimen IP-osoite: Anna yhdyskäytävän osoite.

  Välityspalvelimen portti: Anna portin numero.

  Soita numeroon: Syötä PPP-palvelimen puhelinnumero.

  Käyttäjätunnus: Anna käyttäjätunnus.

  Salasana: Anna salasana.

  Datapuhelun tyyppi: Valitse datapuhelun tyyppi.

  *Kun välityspalvelimen asetus on **Pois päältä**:*

  DNS 1: Anna ensisijainen osoite.

  DNS 2: Anna toissijainen osoite.

  Soita numeroon: Syötä PPP-palvelimen puhelinnumero.

  Käyttäjätunnus: Anna käyttäjätunnus.

  Salasana: Anna salasana.

  Datapuhelun tyyppi: Valitse datapuhelun tyyppi.

Käytössä oleva profiili *(valikko 4.6)*

Tämän valikon avulla voit aktivoida jonkin määrittämistäsi välityspalvelimista.

Viestit *(valikko 5)*

Viestit-valikon avulla voit lähettää ja vastaanottaa tekstiviestejä, multimediaviestejä ja sähköpostiviestejä. Voit myös käyttää WAP-palveluviestejä, vastaajapalvelua ja tiedotteita.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Viestit**.

Luo uusi viesti *(valikko 5.1)*

Tämän valikon avulla voit luoda ja lähettää tekstiviestejä, multimediaviestejä tai sähköpostiviestejä.

Tekstiviesti *(valikko 5.1.1)*

Tekstiviestipalvelun (SMS, Short Message Service) avulla voit lähettää tai vastaanottaa tekstiviestejä, joissa on kuvia, äänileikkeitä ja animaatioita.

1. Kirjoita viesti.

   ☑ Tekstiviestin merkkien enimmäismäärä vaihtelee palveluntarjoajan mukaan. Jos viesti on enimmäismerkkimäärää pitempi, puhelin jakaa sen osiin.

2. Painamalla <**Valinnat**> saat käyttöösi seuraavat viestinkirjoitusvaihtoehdot:
   - **Lisää**: Lisää malli, puhelinmuistion merkintä tai suosikki.
   - **Lisää kuva** / **Lisää animaatio** / **Lisää soittoääni**: Lisää yksinkertainen kuva, animaatio tai soittoääni.
   - **Liitä**: Lisää käyntikortti tai kalenteritieto datamuotoisena liitteenä.
   - **Tallenna paikkaan**: Tallenna viesti johonkin toiseen kansioon.
   - **Valitse kieli**: Vaihda T9-tilassa käytettävä kieli.
   - **Tekstin tyyli**: Muuta tekstin määritteitä.
3. Paina lopuksi <**Valinnat**> ja valitse **Vain lähetä** tai **Tallenna ja lähetä**.
4. Anna vastaanottajan numero.

   Jos haluat lähettää viestin useammalle kuin yhdelle vastaanottajalle, täytä vastaanottajakentät.
5. Lähetä viesti painamalla [*i*].

Multimediaviesti *(valikko 5.1.2)*

Multimediaviestipalvelun avulla voi lähettää viestejä, joissa on tekstiä, kuvia, videoita ja ääntä joko puhelimien välillä tai sähköpostiin.

1. Valitse **Aihe**-rivi.
2. Syötä aihe ja paina [*i*].
3. Valitse **Kuva ja video**- tai **Ääni**-rivi ja lisää kuva, video tai äänitiedosto.

   ☑
   - Viestin sallittu enimmäiskoko voi vaihdella palveluntarjoajan mukaan.
   - Tiedostotyyppi tai DRM (Digital Rights Management) -järjestelmä voi estää joidenkin viestien edelleen lähettämisen.

4. Valitse **Viesti**-rivi.

5. Kirjoita viesti.

   Painamalla <**Valinnat**> saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

   - **Lisää**: Lisää malli, puhelinmuistion merkintä tai suosikki.
   - **Tallenna paikkaan**: Tallenna viesti johonkin toiseen kansioon.
   - **Tekstin tyyli**: Muuta tekstin määritteitä.
   - **Valitse kieli**: Vaihda T9-tilassa käytettävä kieli.

6. Paina lopuksi [*i*].
7. Kun olet lisännyt kohteita, saat käyttöösi seuraavat viestinmuokkausvaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

   - **Muokkaa**: Muokkaa viestin aihetta tai tekstiä.
   - **Esikatselu**: Tämä toiminto näyttää viestin sellaisena kuin se näkyy vastaanottajan puhelimessa.
   - **Vaihda kuva** / **Vaihda video** / **Vaihda ääni**: Korvaa lisätty kohde toisella tiedostolla.
   - **Tallenna paikkaan**: Tallenna viesti johonkin toiseen kansioon.
   - **Lisää sivu**: Lisää sivuja. selaa sivuja painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].
   - **Poista sivu**: Poista lisätty sivu.
   - **Muokkaa sivua**: Aseta sivun kesto tai siirrä nykyinen sivu seuraavalle tai edelliselle sivulle.
   - **Liitä**: Liitä käyntikortit tai kalenteritiedot datamuotoisena liitteenä tai **Muut tiedostot** -kansioon tallennettu asiakirjatiedosto.
   - **Poista aihe**/**Poista media**/**Poista ääni**/ **Poista viesti**/**Poista**: Poista lisätty kohde.

8. Paina lopuksi <**Valinnat**> ja valitse **Lähetä**.
9. Syötä puhelinnumero tai sähköpostiosoite.

   Jos haluat lähettää viestin useammalle kuin yhdelle vastaanottajalle, täytä muutkin vastaanottajakentät.

10. Lähetä viesti painamalla [*i*].

Sähköposti *(valikko 5.1.3)*

Voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostiviestejä, joissa on tekstiä, ääntä ja kuvia. Tätä toimintoa varten on tilattava sähköpostipalvelu ja määritettävä sähköpostitili ja -profiili. ▶ s. 66

1. Valitse **Aihe**-rivi.
2. Kirjoita sähköpostiviestin aihe ja paina [*i*].
3. Valitse **Viesti**-rivi.
4. Kirjoita sähköpostiviesti.

   Painamalla <**Valinnat**> saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

   - **Lisää**: Lisää malli, puhelinmuistion merkintä tai suosikki.
   - **Tallenna paikkaan**: Tallenna sähköpostiviesti johonkin toiseen kansioon.
   - **Valitse kieli**: Vaihda T9-tilassa käytettävä kieli.
5. Paina lopuksi [*i*].
6. Valitse **Tiedostoliite**-rivi ja lisää tiedostoja valitsemalla jokin seuraavista vaihtoehdoista.
   - **Lisää kuva** / **Lisää videoita** / **Lisää ääniä** / **Lisää musiikkitiedostoja**: Lisää puhelimeen muistiin tallennettuja kohteita.

     ☑ Tiedostotyyppi tai DRM (Digital Rights Management) -järjestelmä voi estää joidenkin tiedostojen välittämisen.
   - **Lisää muita tiedostoja**: Lisää **Muut tiedostot** -kansioon tallennettuja asiakirjatiedostoja.
   - **Lisää muistikortilta**: Lisää muistikortille tallennettuja tiedostoja.
   - **Liitä**: Liitä käyntikortti tai kalenteritieto datamuotoisena liitteenä.
7. Kun olet lisännyt kohteita, voit muokata sähköpostiviestiä seuraavilla toiminnoilla painamalla <**Valinnat**>:
   - **Muokkaa**: Muokkaa aihetta tai tekstiä.
   - **Poista aihe** / **Poista viesti**: Poista aihe tai teksti.
   - **Poista**: Poista valittu liite tai kaikki liitteet.
   - **Poista kaikki liitteet**: Poista kaikki liitteet.
8. Paina lopuksi <**Valinnat**> ja valitse **Lähetä**.
9. Anna sähköpostiosoite.

   Jos haluat lähettää sähköpostiviestin useammalle kuin yhdelle vastaanottajalle, täytä muutkin vastaanottajakentät.
10. Lähetä sähköpostiviesti painamalla [*i*].

Omat viestit *(valikko 5.2)*

Tämän valikon avulla voit tarkastella kaikkia vastaanottamiasi ja lähettämiäsi viestejä sekä viestejä, joiden lähetys on epäonnistunut.

Saapuneet *(valikko 5.2.1)*

Tässä kansiossa ovat kaikki vastaanottamasi viestit sähköpostiviestejä lukuun ottamatta.

Viestin tarkasteleminen

Viestiluettelossa saattaa näkyä seuraavia viestityyppiä ilmaisevia kuvakkeita:

- tekstiviesti
- multimediaviesti
- MMS-ilmoitusviesti
- WAP-palveluviestit

! -kuvake viestin kohdalla osoittaa, että viestin tärkeystaso on korkea. Harmaanvärinen viestikuvake ilmaisee, että viestin tärkeystaso on matala.

Viestivalinnat

Kun esillä on viesti ja painat <**Valinnat**>, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

Tekstiviestit

- **Vastaa käyttäen**: Vastaa lähettäjälle teksti- tai multimediaviestillä.
- **Lähetä edelleen**: Välitä viesti eteenpäin.
- **Poista**: Poista viesti.
- **Siirrä puhelimeen** / **Siirrä SIM-kortille**: Siirrä viesti SIM-kortista puhelimen muistiin tai päinvastoin.
- **Lisää estoluetteloon**: Lisää lähettäjän numero estoluetteloon.
- **Poimi osoite**: Poimi viestistä URL-osoite, sähköpostiosoite tai puhelinnumero.
- **Poimi media**: Tallenna mediasisältö viestistä puhelimen muistiin.
- **Tulosta käyttäen Bluetoothia**: Tulosta yhteystiedot Bluetooth-yhteensopivalla tulostimella. Kaikki tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia puhelimesi kanssa.
- **Suojaus**: Jos haluat, että viestiä ei voi poistaa, suojaa se.

Multimediaviestit ja -ilmoitukset

- **Nouda**: Nouda multimediaviesti palvelimesta.
- **Vastaa tekstiviestitse**: Lähetä tekstiviestivastaus.
- **Vastaa multimediaviestitse**: Lähetä vastaus lähettäjälle tai kaikille vastaanottajille multimediaviestillä.
- **Lähetä edelleen**: Välitä viesti eteenpäin.
- **Poista**: poista viesti.
- **Lisää estoluetteloon**: Lisää lähettäjän numero estoluetteloon.
- **Poimi osoite**: Poimi viestistä URL-osoite, sähköpostiosoite tai puhelinnumero.
- **Poimi media**: Tallenna mediasisältö viestistä puhelimen muistiin.
- **Yksityiskohdat**: Tarkastele viestin ominaisuuksia.

WAP-palveluviestit

- **Siirry URL-osoitteeseen**: Muodosta yhteys viestissä määritettyyn URL-osoitteeseen.
- **Poista**: Poista viesti.
- **Poimi osoite**: Poimi viestistä URL-osoite, sähköpostiosoite tai puhelinnumero.

Toimitusraportit

- **Poista**: Poista raportti.

Asetusviestit

- **Asenna**: Käytä viestissä ollutta asetusarvoa puhelimessa.
- **Poista**: Poista viesti.
- **Poimi osoite**: Poimi viestistä URL-osoite, sähköpostiosoite tai puhelinnumero.
- **Suojaus**: Jos haluat, että viestiä ei voi poistaa, suojaa se.

Luonnokset *(valikko 5.2.2)*

Tässä kansiossa ovat viestit, jotka olet tallentanut myöhemmin lähetettäviksi.

Kun valitset tekstiviestin tai sähköpostiviestin, se aukeaa muokkaustilassa, jolloin sitä voi muokata ja/tai sen voi lähettää.

Kun valitset multimediaviestin, se avautuu esikatselutilassa kuten Saapuneet-kansion viesti. Voit muokata multimediaviestiä painamalla <**Valinnat**> ja valitsemalla **Muokkaa**.

Lähtevät *(valikko 5.2.3)*

Tässä kansiossa ovat viestit, joita puhelin yrittää lähettää tai joiden lähetys on epäonnistunut.

Kun esillä on viesti ja painat <**Valinnat**>, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

- **Avaa tiedosto**: Avaa valittu tiedosto.
- **Tallenna tiedosto**: Tallenna valittu tiedosto.
- **Lähetä uudelleen**: Yritä lähettää viesti uudelleen.
- **Lähetä edelleen**: Välitä viesti eteenpäin.
- **Poista**: Poista viesti.
- **Siirrä puhelimeen** / **Siirrä SIM-kortille**: Siirrä viesti SIM-kortista puhelimen muistiin tai päinvastoin.
- **Tulosta käyttäen Bluetoothia**: Tulosta yhteystiedot Bluetooth-yhteensopivalla tulostimella. Kaikki tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia puhelimesi kanssa.
- **Suojaus**: Jos haluat, että viestiä ei voi poistaa, suojaa se.
- **Yksityiskohdat**: Tarkastele viestin ominaisuuksia.

Lähetetyt *(valikko 5.2.4)*

Lähettämäsi viestit näkyvät tässä valikossa.

Kun esillä on viesti ja painat <**Valinnat**>, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

- **Avaa tiedosto**: Avaa valittu tiedosto.
- **Tallenna tiedosto**: Tallenna valittu tiedosto.
- **Lähetä edelleen**: Välitä viesti eteenpäin.
- **Poista**: Poista valittu viesti.
- **Siirrä puhelimeen** / **Siirrä SIM-kortille**: Siirrä viesti SIM-kortista puhelimen muistiin tai päinvastoin.
- **Tulosta käyttäen Bluetoothia**: Tulosta yhteystiedot Bluetooth-yhteensopivalla tulostimella. Kaikki tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia puhelimesi kanssa.
- **Suojaus**: Jos haluat, että viestiä ei voi poistaa, suojaa se.

- **Yksityiskohdat**: Tarkastele viestin ominaisuuksia.

Sähköpostiviestit *(valikko 5.2.5)*

Tämä kansio sisältää vastaanottamasi sähköpostiviestit.

Sähköpostiviestin lukeminen

1. Hae uudet sähköpostiviestit palvelimesta painamalla <**Valitse**>, kun näytössä lukee **Tarkista uusi posti**. Puhelin tarkastaa sähköpostipalvelimen ja lataa uudet sähköpostiviestit.

   Viestiluettelossa saattaa näkyä seuraavia sähköpostiviestin tilasta kertovia kuvakkeita:

   - noudettu palvelimesta
   - nouto käynnissä
   - nouto epäonnistui

   ☑ **!**-kuvake viestin kohdalla osoittaa, että sähköpostiviesti on tärkeä. Harmaanvärinen viestikuvake ilmaisee, että sähköpostiviesti ei ole kiireellinen.

2. Valitse sähköpostiviesti tai otsikko.
3. Paina [Äänenvoimakkuus], jos haluat tarkastella muita sähköpostiviestin sivuja.

   Voit siirtyä sähköpostiviestin ensimmäiselle tai viimeiselle sivulle painamalla jonkin aikaa [Äänenvoimakkuus].
4. Painamalla [*] tai [#] voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen sähköpostiviestiin.

Sähköpostivalinnat

Kun tarkastelet sähköpostiviestin tai otsikon sisältöä, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Nouda**: Nouda sähköpostiviesti sähköpostipalvelimesta.
- **Avaa tiedosto**: Avaa valittu tiedosto.
- **Tallenna tiedosto**: Tallenna valittu tiedosto.
- **Vastaa**: Lähetä vastaus lähettäjälle tai kaikille vastaanottajille.
- **Lähetä edelleen**: Välitä sähköpostiviesti muille.
- **Poista**: Poista sähköpostiviesti puhelimen muistista tai sekä puhelimen muistista että sähköpostipalvelimesta.

- **Lisää estoluetteloon**: Lisää lähettäjän sähköpostiosoite tai aiheet estoluetteloon.
- **Poimi osoite**: Poimi viestistä URL-osoitteet, sähköpostiosoitteet ja puhelinnumerot.
- **Poimi liite**: Tallenna valittu liite tai sähköpostiviestin kaikki liitteet puhelimen muistiin.
- **Tulosta käyttäen Bluetoothia**: Tulosta sähköpostiviesti Bluetooth-yhteensopivalla tulostimella. Kaikki tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia puhelimesi kanssa.
- **Suojaus**: Suojaa sähköpostiviesti poistolta.
- **Yksityiskohdat**: Tarkastele sähköpostin ominaisuuksia.

Oma kansio *(valikko 5.2.6)*

Valikon avulla voit tarkastella viestejä, jotka olet siirtänyt tähän kansioon **Siirrä omaan kansioon** -toiminnolla.

Mallit *(valikko 5.3)*

Tämän valikon avulla voi tehdä ja käyttää usein käytettyjen viestien malleja.

Tekstimalli *(valikko 5.3.1)*

Voit luoda tekstiviestimalleja usein käyttämistäsi lauseista, joita voit tekstiviestiä kirjoittaessasi noutaa ja lisätä niitä viestiin.

Mallin luominen

1. Valitse tyhjä paikka.
2. Kirjoita viesti ja paina [*i*].

Malliasetusten käyttäminen

Malliluettelosta saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Muokkaa**: Muokkaa mallia.
- **Lähetä viesti**: Luo uusi viesti ja lähetä se.
- **Poista**: Poista valittu malli.

Multimediaviestimalli *(valikko 5.3.2)*

Voit käyttää puhelimen multimediaviestimalleja tai itse tallentamiasi malleja luodessasi multimediaviestejä.

Mallin luominen

1. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Luo**.

2. Mallit luodaan samalla tavalla kuin multimediaviestit.
3. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Tallenna paikkaan** → **Mallit**.

Malliasetusten käyttäminen

Malliluettelosta saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Näytä**: Avaa valittu malli.
- **Lähetä viesti**: Luo uusi viesti ja lähetä se.
- **Muokkaa**: Muokkaa valittua mallia.
- **Luo**: Lisää uusi malli.
- **Poista**: Poista valittu malli tai kaikki mallit. Et voi poistaa puhelimessa valmiina olevia malleja.

Poista kaikki *(valikko 5.4)*

Tämän valikon avulla voit poistaa kunkin viestityypin kaikki viestit kerralla.

1. Valitse haluamasi viestikansiot painamalla [*i*].
2. Paina <**Poista**>.
3. Vahvista poisto painamalla <**Kyllä**>.

Asetukset *(valikko 5.5)*

Tämän valikon avulla voit määrittää viestipalvelun asetukset.

Tekstiviesti *(valikko 5.5.1)*

Voit määrittää tekstiviestipalvelun asetukset.

- **Lähetysasetukset**: Määritä tekstiviestien lähetysasetukset.

  Vastauspolku: Anna vastaanottajille mahdollisuus vastata viestipalvelimen kautta.

  Toimitusraportti: Määritä verkko ilmoittamaan, kun viestit on toimitettu.

  Merkistötuki: Valitse merkistön koodaustapa. Jos valitset **Automaattinen**-vaihtoehdon, puhelin vaihtaa koodaustavan automaattisesti GSM-aakkosista Unicode-merkistöön, kun näppäilet unicode-merkin. Unicode-koodaus vähentää viestin enimmäismerkkimäärän noin puoleen. Jos tämä valikko ei näy, puhelin käyttää Automaattinen-koodausta oletusarvoisesti.

  Voimassaoloaika: Määritä, kuinka kauan viestit säilytetään tekstiviestikeskuksessa.

Viestityyppi: Määritä oletusviestityyppi. Verkko osaa muuntaa viestit valittuun muotoon.

Viestikeskus: Tallenna tai muuta viestipalvelimen numero.

- **Estä numero**: Estettyjen numeroiden luettelon avulla voit torjua tietyistä puhelinnumeroista tulevat tekstiviestit.

Multimediaviesti *(valikko 5.5.2)*

Voit määrittää multimediaviestipalvelun asetukset.

- **Lähetysasetukset**: Määritä multimediaviestien lähetysasetukset.

  Toimitusraportti: Määritä verkko ilmoittamaan, kun viestit on toimitettu.

  Osoitteen piilotus: Määritä, että lähetystietosi eivät näy vastaanottajan puhelimessa.

  Lukuvahvistus: Lähetä viestien mukana lukuvahvistuspyyntö.

  Tärkeys: Määritä viesteillesi tärkeystasot.

  Vanhentumispäivä: Määritä, kuinka kauan viestit säilytetään multimediaviestipalvelimessa.

  Toimitusviive: Valitse viestien lähetyksessä käytettävä viive.

  Lähetyskoko: Valitse viestien liitteiden enimmäiskoko.

- **Vastaanottoasetukset**: Määritä multimediaviestien vastaanottoasetukset:

  Hylkää nimettömät: Hylkää tuntemattomilta lähettäjiltä tulevat viestit.

  Salli mainokset: Hyväksy mainosviestit.

  Salli raportit: Määritä, että verkko ilmoittaa lähettäjälle, onko viesti toimitettu sinulle.

  Vastaanotto kotiverkossa: Määritä, vastaanottaako puhelin uudet viestit automaattisesti, kun olet kotiverkossa.

  Vastaanotto vieraassa verkossa: Määritä, vastaanottaako puhelin uudet viestit automaattisesti, kun olet verkkovierailulla vieraassa verkossa.

  Seuraavat vaihtoehdot ovat valittavissa koskien vastaanottoa kotiverkossa tai vieraassa verkossa:

- **Automaattinen**: Puhelin noutaa uudet viestit palvelimesta automaattisesti.
- **Hylkää**: Puhelin hylkää kaikki viestit.
- **Manuaalinen**: Puhelin näyttää ilmoitukset. **Nouda**-vaihtoehdon avulla voit ladata uudet viestit manuaalisesti.

- **Multimediaviestiprofiilit**: Määritä multimediaviestiprofiili ja valitse käytettävä profiili.

  Käytössä oleva profiili: Valitse profiili.

  Asetusprofiilit: Määritä multimediaviestiprofiilien asetukset käyttämällä eri multimediaviestipalvelimia:
  - **Profiilin nimi**: Anna nimi multimediaviestiprofiilille.
  - **Palvelimen URL-osoite**: Anna multimediaviestipalvelimen osoite.
  - **Välityspalvelin**: Muodosta yhteys GPRS-verkkoon välityspalvelimen avulla.
  - **GPRS-asetukset**: Mukauta GPRS-verkkoyhteydessä tarvittavat asetukset.

  *Kun välityspalvelimen asetus on **Päälle**:*

  IP-osoite: Anna yhdyskäytävän osoite.

  Portti: Anna portin numero.

  Yhteyspisteen nimi (APN): Anna sen yhteyspisteen nimi, jota käytetään GPRS-verkon osoitteena.

  Käyttäjätunnus: Anna käyttäjätunnus.

  Salasana: Anna salasana.

  *Kun välityspalvelimen asetus on **Pois päältä**:*

  DNS 1: Anna ensisijainen osoite.

  DNS 2: Anna toissijainen osoite.

  Yhteyspisteen nimi (APN): Anna sen yhteyspisteen nimi, jota käytetään GPRS-verkon osoitteena.

  Käyttäjätunnus: Anna käyttäjätunnus.

  Salasana: Anna salasana.
  - **Versio**: Valitse käytettävissä oleva OMA-versio ja viestien lähetyksessä tai vastaanotossa käytettävä enimmäiskoko.

  ☑ Kaikki palveluntarjoajat eivät ehkä tue enimmäiskokoa 295 kilotavua. Muuta tällöin asetukseksi 100 kilotavua ja kokeile uudelleen.

- **Estä numero**: Estettyjen numeroiden luettelon avulla voit torjua tietyistä puhelinnumeroista tulevat multimediaviestit.

Sähköposti *(valikko 5.5.3)*

Voit määrittää sähköpostiviestien asetukset.

☑ Et voi muuttaa sähköpostiprofiilin tai -tilin asetuksia, kun viestiä lähetetään tai noudetaan.

- **Lähetysasetukset**: Määritä asetukset, joita käytetään lähetettäessä sähköpostiviestejä.

  Lähetä kopio itselle: Lähetä sähköpostiviestin kopio omaan sähköpostiosoitteeseesi.

  Toimitusvahvistus: Määritä, että verkko ilmoittaa, kun sähköpostiviestit on toimitettu.

  Lukuvahvistus: Lähetä sähköpostiviestien mukana lukuvahvistuspyyntö.

  Tärkeys: Valitse sähköpostiviestin tärkeystaso.

  Liitä allekirjoitus: Liitä sähköpostiviestiin nimesi, puhelinnumerosi tai lyhyt muistio.

  Muokkaa nimeä: Muuta allekirjoituksessa olevaa nimeä.

  Muokkaa puhelinnumeroa: Muuta allekirjoituksessa oleva puhelinnumeroa.

  Muokkaa huomautusta: Muuta allekirjoituksessa olevaa loppulausetta.

- **Vastaanottoasetukset**: Määritä sähköpostiviestien vastaanottoasetukset.

  Tarkistusaikaväli: Määritä, kuinka usein puhelin tarkistaa, onko palvelimessa saapuvia viestejä.

  Jos tämä asetus on **Ei käytössä**, voit tarkistaa sähköpostisi manuaalisesti Tarkista uusi posti -toiminnolla.

  Lukuvahvistus: Määritä, lähettääkö puhelin lukuvahvistuksen vastaanotetuista sähköpostiviesteistä. Jos valitset **Ilmoita**, puhelin kysyy lukuvahvistuksen lähetyksestä erikseen.

  Noutoasetus: Määritä, lataako puhelin vain sähköpostiviestien otsikot vai sekä otsikot että tekstin.

  Poistoasetus: Määritä, poistetaanko sähköpostiviestit heti vai vasta seuraavalla kerralla, kun muodostat yhteyden palvelimeen.

Hylkää jos yli: Määritä saapuvien sähköpostiviestien enimmäiskoko. Puhelin hylkää viestit, joiden koko on määritettyä suurempi.

Jätä kopio viestistä palvelimelle: Jätä noudettujen sähköpostiviestien kopio palvelimeen.

- **Sähköpostitili**: Määritä sähköpostitili ja valitse käytettävä tili.

  Nykyinen tili: Valitse tili.

  Tilin asetukset: Määritä sähköpostitilejä eri sähköpostipalveluja varten. Määritä kussakin tilissä käytettävät vaihtoehdot:

  - **Käytössä**: Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat käyttää tiliä ja nähdä sen **Sähköpostiviestit**-kansiossa.
  - **Tilin nimi**: Anna valitun tilin nimi.
  - **Käyttäjän nimi**: Anna käyttäjän nimi.
  - **Sähköpostiosoite**: Anna sähköpostiosoitteesi.
  - **Vastausosoite**: Anna sähköpostiosoite, jota vastaanottaja käyttää lähettäessään vastausviestiä.
  - **Käyttäjätunnus**: Anna sähköpostisi tunnus.
  - **Salasana**: Anna sähköpostisi salasana.
  - **SMTP-palvelin**: Anna sähköpostin lähetyksessä käytettävän palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.
  - **SMTP-portti**: Anna SMTP-portin numero.
  - **Protokollan tyyppi**: Valitse saapuvien sähköpostiviestien palvelimen protokolla. Muut asetukset riippuvat protokollan tyypistä.

  *Kun protokollan tyyppi on **POP3**:*

  - **POP3-palvelin**: Anna sähköpostin vastaanotossa käytettävän palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.
  - **POP3-portti**: Anna POP3-portin numero.
  - **APOP-sisäänkirjaus**: Muodosta yhteys palvelimeen käyttämällä APOP-sisäänkirjaustapaa.
  - **Suojattu yhteys**: Käytä suojattua yhteyttä sähköpostipalvelussa.

  *Kun protokollan tyyppi on **IMAP4**:*

  - **IMAP4-palvelin**: Anna sähköpostin vastaanotossa käytettävän palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.

- **IMAP4-portti**: Anna IMAP4-portin numero.
- **Sisällytä liitteet**: Valitsemalla tämän vaihtoehdon voit vastaanottaa sähköpostiviestien mukana tulevat liitteet.
- **Sähköpostiviestejä noudetaan enintään**: Määritä palvelimesta noudettavien otsikkotietojen määrä.
- **Suojattu yhteys**: Käytä suojattua yhteyttä sähköpostipalvelussa.

- **Sähköpostiprofiili**: Määritä sähköpostiprofiili ja valitse käytettävä profiili.

  Käytössä oleva profiili: Valitse profiili.

  Asetusprofiilit: Määritä sähköpostiprofiileja eri sähköpostipalvelimia varten. Määritä kussakin profiilissa käytettävät vaihtoehdot:

  - **Profiilin nimi**: Anna sähköpostiprofiilin nimi.
  - **Yhteyspisteen nimi (APN)**: Anna sen yhteyspisteen (APN) nimi, jota käytetään GPRS-verkko-osoitteena.
  - **Käyttäjätunnus**: Anna käyttäjätunnus.
  - **Salasana**: Anna salasana.
  - **DNS 1**: Anna ensisijainen osoite.
  - **DNS 2**: Anna toissijainen osoite.
- **Estoluettelo**: Määritä torjuttavien viestien sähköpostiosoitteet tai aiheet.

WAP-palveluviesti *(valikko 5.5.4)*

Voit muuttaa asetukset, joita käytetään vastaanotettaessa WAP-palveluviestejä langattomasta WWW-palvelimesta.

- **Vastaanota**: Määritä, miten puhelin vastaanottaa WAP-palveluviestit.
- **Viestikeskus**: Määritä sen palvelimen osoite, josta haluat vastaanottaa WAP-palveluviestejä.

Tiedotteet *(valikko 5.6)*

Tiedotepalvelun avulla voit saada viestejä esimerkiksi säästä tai liikenteestä.

Tämän valikon avulla voit muuttaa palvelun asetuksia ja käsitellä tiedotteita.

- **Lue**: Avaa vastaanotetut viestit.

Tiedoteviestit säilyvät **Nykyiset viestit** -kansiossa, kunnes puhelimesta katkaistaan virta.

Tallennetut viestit -kansiossa tiedoteviestit ovat tallessa pysyvästi. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Tallenna**, kun esiin tulee ilmoitus **Tallennetut viestit** -kansioon tallentamisesta.

- **Vastaanota**: Salli tai estä tiedotteiden vastaanottaminen.
- **Kanava**: Määritä kanavat, joista vastaanotetaan tiedotteita.
- **Kieli**: Valitse tiedoteviestien kieli.

Ota yhteys palveluntarjoajaan, jos haluat lisätietoja.

Muistin tila *(valikko 5.7)*

Tämän valikon avulla voit tarkastella teksti-, multimedia-, sähköposti- tai WAP-palveluviestien muistin tilaa.

Tiedostonhallinta *(valikko 6)*

Tiedostonhallinta-valikon avulla voit käyttää puhelimen muistiin tai muistikortille tallennettuja kuvia, videoita, puhemuistioita, musiikkitiedostoja, ääniä ja muita tiedostoja.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Tiedostonhallinta**.

☑ DRM (Digital Rights Management) -järjestelmä voi edellyttää, että tarvitset lisenssiavaimen, jotta voit käyttää joitakin Internetistä lataamiasi tai multimediaviestipalvelun kautta vastaanottamiasi mediakohteita.

Kuvat *(valikko 6.1)*

Tässä valikossa näkyvät ottamasi valokuvat sekä viesteissä saamasi että tietokoneelta tuomasi tai lataamasi kuvat.

Kuvan katseleminen

1. Valitse kuvakansio.
2. Valitse kuva.

Kuvaesityksen katseleminen

Kuvia voi katsella kuvaesityksenä, jossa näkyvät valitun kansion kuvat.

1. Valitse kuvakansio.
2. Paina kuvaa katsellessasi <**Valinnat**> ja valitse **Kuvaesitys**.
3. Valitse aikaväli. Kuvaesitys alkaa.
4. Voit lopettaa kuvaesityksen painamalla <**Takaisin**>.

Kuvavalinnat

Kun esillä on kuva, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Luettelo**: Palaa kuvaluetteloon.
- **Lähetä käyttäen**: Lähetä tiedosto multimediaviestissä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Aseta**: Aseta tiedosto taustakuvaksi tai soittajan kuvaksi puhelinmuistioon.
- **Muokkaa**: Muokkaa kuvaa ja tallenna se toisena tiedostona.
- **Siirrä kohteeseen**: Siirrä tiedosto toiseen kansioon.
- **Kopioi kortille**: Kopioi tiedostot muistikorttiin.
- **Poista**: Poista valittu tiedosto.
- **Nimeä uudelleen**: Vaihda tiedoston nimi.
- **Kuvaesitys**: Katso kaikki kuvat kuvaesityksenä.
- **Bluetooth-jakaminen**: Jaa tiedosto muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.
- **Tulosta käyttäen**: Tulosta tiedosto kytkemällä puhelin tulostimeen USB- tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Suojaus**: Suojaa tiedosto poistolta.
- **Yksityiskohdat**: Tarkastele tiedoston ominaisuuksia.

Videot *(valikko 6.2)*

Tässä valikossa näkyy tallennetut, ladatut ja viesteissä vastaanotetut tai tietokoneesta tuodut videoleikkeet.

☑ Muilla laitteilla, kuten videokameroilla, tallennetut videoleikkeet eivät ehkä toistu kunnolla.

Videoleikkeen toistaminen

1. Valitse videokansio.
2. Valitse videoleike.

Toiston aikana voit käyttää seuraavia näppäimiä:

Näppäin	Toiminto
i	aloittaa tauon tai jatkaa toistoa.
Ylös	toistoluettelon avaaminen.
Vasemmalle	palaa edelliseen tiedostoon siirtyy tiedostossa taaksepäin (kun näppäintä painetaan jonkin aikaa).
Oikealle	siirtyminen seuraavaan tiedostoon tiedostossa eteenpäin siirtyminen, kun näppäintä pidetään painettuna.
Äänen-voimakkuus	Säätää äänenvoimakkuutta.
Alas	lopettaa toiston.

Saat seuraavat vaihtoehdot käyttöösi, kun painat toiston jälkeen <>:

- **Toista**: Toista valittu tiedosto.
- **Lähetä käyttäen**: Lähetä valittu tiedosto multimediaviestissä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Aseta soittajan tunnukseksi**: Aseta tiedosto soittajan tunnuskuvaksi puhelinmuistioon.
- **Siirrä kohteeseen**: Siirrä tiedosto toiseen kansioon.
- **Kopioi kortille**: Kopioi tiedostot muistikorttiin.
- **Poista**: Poista tiedosto.
- **Nimeä uudelleen**: Vaihda tiedoston nimi.
- **Bluetooth-jakaminen**: Jaa valittu tiedosto muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.
- **Suojaus**: Suojaa tiedosto poistolta.
- **Yksityiskohdat**: Tarkastele tiedoston ominaisuuksia.

Musiikki *(valikko 6.3)*

Tässä valikossa näkyvät ladatut tai tietokoneesta tuodut MP3-musiikkitiedostot.

1. Valitse äänikansio.
2. Valitse tiedosto. Musiikkisoitin avautuu. ▶ s. 40

Äänet *(valikko 6.4)*

Tässä valikossa näkyvät tallentamasi puhemuistiot sekä lataamasi, viesteissä vastaanottamasi tai tietokoneesta tuomasi äänitiedostot.

Äänileikkeen toistaminen

1. Valitse äänikansio.
2. Valitse äänileike. Jos kyseessä on puhemuistio, katso kohtaa **Puhemuistio**. ▶ s. 42

Ääntä toistettaessa voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Luettelo**: Palaa ääniluetteloon.
- **Lähetä käyttäen**: Lähetä valittu tiedosto multimediaviestissä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Aseta**: Aseta tiedosto soittoääneksi, puhelinmuistion merkinnän soittoääneksi tai hälytysääneksi.
- **Siirrä kohteeseen**: Siirrä tiedosto toiseen kansioon.
- **Kopioi kortille**: Kopioi tiedostot muistikorttiin.
- **Poista**: poista tiedosto.
- **Nimeä uudelleen**: Vaihda tiedoston nimi.
- **Bluetooth-jakaminen**: Jaa valittu tiedosto tai kaikki tiedostot muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.
- **Suojaus**: Suojaa tiedosto poistolta.
- **Yksityiskohdat**: Tarkastele tiedoston ominaisuuksia.

Muut tiedostot *(valikko 6.5)*

Tämän valikon avulla voi tarkastella erilaisia puhelimen muistiin tai muistikorttiin tallennettuja dokumentti- ja muita tiedostoja menettämättä niiden tietoja. Sopivia tiedostomuotoja ovat mm. Microsoft Word, Adobe PDF, pelkkä teksti.

Tiedoston tarkastelu

1. Valitse tiedostokansio.
2. Valitse tiedosto. Picsel -tiedostonkatseluohjelma avautuu.

☑
- Tiedoston koosta tai Picsel -tiedostonkatseluohjelman muistikapasiteetista johtuen jotkin tiedostot eivät ehkä aukea oikein.
- Jos dokumenttitiedostossa on kieliä, joita Picsel -tiedostonkatseluohjelma ei tue, dokumenttitiedoston sisältö ei näy oikein.

Voit tarkastella dokumenttitiedostoa seuraavien näppäinten avulla:

Näppäin	Toiminto
Äänen-voimakkuus	lähentäminen tai loitontaminen.
Ylös/Alas	selaa sivuja.
Vasemmalle/ Oikealle	panoroi sivua.

Näppäin	Toiminto
i	sovittaa dokumenttitiedoston sivukokoon.
1	panorointitilan vaihtaminen.
2	palaa ensimmäiselle sivulle.
4	siirtyminen edelliselle sivulle.
5	sivun kiertäminen.
6	siirtyy seuraavalle sivulle.
7	katselutilan muuttaminen näytön levyiseksi.
8	siirtyy viimeiselle sivulle.
9	katselutilan muuttaminen näytön korkuiseksi.
*	katselutilan muuttaminen.
#	pikanäppäimien työkalupalkin piilottaminen koko näytössä.

Dokumenttivalinnat

Kun esillä on dokumenttitiedosto, saat käyttöön seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Normaali näkymä** / **Koko näyttö**: Muuta näkymää.
- **Zoomaus**: Lähennä tai loitonna kuvaa.
- **Sovita kokoon**: Sovita dokumenttitiedosto sivukokoon, näytön leveyteen tai näytön korkeuteen.
- **Siirry**: Siirry toiselle dokumenttitiedoston sivulle.
- **Kierrä**: Kierrä dokumenttitiedostoa.
- **Näytön panorointi** / **Normaali panorointi**: Vaihda panorointitila näytön tai määritetyn kuvapistemäärän mukaiseksi.
- **Näytä ohjauspalkki** / **Piilota ohjauspalkki**: Näytä tai piilota työkalupalkki koko näytössä.
- **Lähetä käyttäen**: Lähetä tiedosto multimediaviestissä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Siirrä kortille** / **Siirrä kohteeseen**: Siirrä valittu tiedosto muistikorttiin tai puhelimen muistiin.
- **Kopioi kortille** / **Kopioi kohteeseen**: Kopioi valittu tiedosto muistikorttiin tai puhelimen muistiin.
- **Poista**: Poista valittu tiedosto.
- **Nimeä uudelleen**: Vaihda tiedoston nimi.
- **Bluetooth-jakaminen**: Jaa tiedosto muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.
- **Tulosta käyttäen**: Tulosta tiedosto kytkemällä puhelin tulostimeen USB- tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Suojaus**: Suojaa tiedosto poistolta.
- **Yksityiskohdat**: Tarkastele tiedoston ominaisuuksia.

Muistikortti *(valikko 6.6)*

Tämän valikon avulla voit käyttää muistikortille tallennettuja tiedostoja. Tämä valikko näkyy vain, jos puhelimessa on muistikortti.

Muistin tila *(valikko 6.7)*

Voit tarkastella mediakohteiden käytössä olevaa kokonaismuistia ja kunkin mediakansion viemää muistin määrää.

Kalenteri *(valikko 7)*

Kalenteri-ominaisuuden avulla voit merkitä tulevat tapahtumat muistiin.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Kalenteri**.

Kuukausinäkymä *(valikko 7.1)*

Tämän valikon avulla voit käsitellä kalenteriin merkittyjä tapahtumia kuukausitasolla.

Kalenterin käyttö

Kun siirryt **Kuukausinäkymä**-valikkoon, kuukausinäkymässä on kulloinenkin päivämäärä osoitettu vihreällä kehyksellä.

Päivän valinta

- Siirry päivästä toiseen painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].
- Siirry viikosta toiseen painamalla [Ylös] tai [Alas].
- Siirry kuukaudesta toiseen painamalla [Äänenvoimakkuus].

Kalenterivalinnat

Painamalla <**Valinnat**> saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

- **Näkymätila**: Vaihda kalenterin näkymää.
- **Luo**: Lisää uusi merkintä. ▸ seuraava osio
- **Siirry**: Valitse päivämäärä.
- **Lajitteluperuste**: Lajittele merkinnät niiden tyyppien mukaan.
- **Poista**: Poista kalenteriin tallennetut merkinnät käyttämällä eri poistovaihtoehtoja.
- **Ohitetut merkintähälytykset**: Tarkastele tapahtumamerkintöjä, joiden hälytys on jäänyt huomaamatta.
- **Muistin tila**: Tarkastele kalenteriin tallennettujen merkintöjen muistitietoja.

Merkinnän luominen

Voit tallentaa kalenteriin tavallisia kalenterimerkintöjä, vuosipäiviä ja tehtäviä. Kullekin päivälle voi tallentaa useamman kuin yhden merkinnän.

Uuden tavallisen kalenterimerkinnän tai muun merkinnän lisääminen

1. Valitse päivä kalenterista.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Luo** → **Kalenterimerkintä** tai **Muu**.
3. Anna tiedot tai muuta asetuksia:
   - **Aihe**: Kirjoita merkinnälle otsikko.
   - **Yksityiskohdat**: Anna merkinnän tiedot.
   - **Alkamispäivä** ja **Alkamisaika**: Anna tapahtuman alkamispäivä ja alkamisaika.
   - **AP/IP**: Valitse **AP** tai **IP**, jos käytössä on 12-tuntinen aikamuoto.
   - **Päättymispäivä** ja **Päättymisaika**: Anna tapahtuman päättymispäivä ja päättymisaika.
   - **AP/IP**: Valitse **AP** tai **IP**, jos käytössä on 12-tuntinen aikamuoto.
   - **Paikka**: (**Kalenterimerkintä**) Määritä merkinnän paikka.
   - **Hälytys**: Aseta merkinnälle hälytys.
   - **ennen**: Määritä, kuinka kauan ennen merkintää puhelin hälyttää.
   - **Hälytysääni**: Valitse hälytysääni.
   - **Toista**: (**Kalenterimerkintä**) Määritä tapahtuma toistuvaksi.
   - **saakka**: (**Kalenterimerkintä**) Valitse toistoyksikkö ja toiston päättymispäivä.
4. Tallenna merkintä painamalla <**Tallenna**>.

Uuden vuosipäivän lisääminen

1. Valitse päivä kalenterista.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Luo** → **Vuosipäivä**.
3. Anna tiedot tai muuta asetuksia:
   - **Tilaisuus**: Anna vuosipäivän tiedot.
   - **Päivämäärä**: Anna päivämäärä.
   - **Hälytys**: Aseta vuosipäivälle hälytys.
   - **ennen**: Määritä, kuinka kauan ennen vuosipäivää puhelin hälyttää.
   - **Hälytysaika**: Aseta hälytysaika.

- **AP/IP**: Valitse **AP** tai **IP**, jos käytössä on 12-tuntinen aikamuoto.
- **Hälytysääni**: Valitse hälytysääni.
- **Toista joka vuosi**: Aseta puhelin muistuttamaan vuosipäivästä joka vuosi.

4. Tallenna vuosipäivä painamalla <**Tallenna**>.

Tehtävän asettaminen

1. Valitse päivä kalenterista.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Luo** → **Tehtävä**.
3. Anna tiedot tai muuta asetuksia:
   - **Tehtävä**: Määritä tehtävän tiedot.
   - **Alkamispäivä**: Anna alkamispäivä.
   - **Määräpäivä**: Anna määräpäivä.
   - **Tärkeys**: Valitse tehtävän tärkeystaso.
4. Tallenna tehtävä painamalla <**Tallenna**>.

Merkinnän tarkasteleminen

Jos olet tallentanut merkintöjä, kalenterin alaosaan tulee näkyviin tapahtumien kuvakkeet ja kunkin päivän tapahtumien lukumäärä.

- kalenterimerkinnät
- vuosipäivät
- tehtävät
- muut merkinnät

Merkinnän avaaminen

1. Katso päivän tapahtumat valitsemalla päivä kalenterista.
2. Voit tarkastella tapahtuman tietoja valitsemalla tapahtuman.
3. Voit siirtyä valitun päivän muihin tallennettuihin merkintöihin painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].

Vaihtoehdot

Kun esillä on tapahtuma, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Muokkaa**: Muokkaa merkintää.
- **Luo**: Lisää uusi tapahtuma.
- **Lähetä käyttäen**: Lähetä tapahtuma tekstiviestissä, multimediaviestissä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Näkymätila**: Vaihda kalenterin näkymää.
- **Tehty** / **Tekemätön**: Vaihda tehtävän tila.
- **Poista**: Poista tapahtuma.

- **Tulosta käyttäen Bluetoothia**: Tulosta tapahtumatiedot Bluetooth-yhteensopivalla tulostimella. Kaikki tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia puhelimesi kanssa.

Viikkonäkymä *(valikko 7.2)*

Voit tarkastella valitun viikon tapahtumia. Aikataulun päällä oleva solu osoittaa, että tapahtumaan liittyy tietoja. Sininen kehys tarkoittaa ajoitettua tapahtumaa ja vihreä kehys muita tapahtumia.

Valitse solu, joka sisältää haluamasi tapahtuman.

Päivänäkymä *(valikko 7.3)*

Voit tarkastella valitun päivän tapahtumia.

Voit tarkastella tapahtuman tietoja valitsemalla tapahtuman. Jos kyseessä on vuosipäivä, voit tarkastella vuosipäivän jäljellä olevia päivämääriä.

Seuraavat kuvakkeet osoittavat tapahtuman tyypin ja tilan:

- hälytys asetettu
- toistuva tapahtuma
- tehty tehtävä
- tehtävän tärkeystaso (punainen: korkea, sininen: normaali ja harmaa: matala)

Kamera *(valikko 8)*

Voit käyttää puhelimen kameramoduulia valokuvien ottamiseen ja videoiden kuvaamiseen.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Kamera**.

- Älä ota kuvia muista ihmisistä ilman heidän lupaansa.
- Älä ota kuvia paikoissa, joissa kamerat eivät ole sallittuja.
- Älä ota valokuvia paikoissa, joissa saatat häiritä toisten yksityisyyttä.

Ota valokuva *(valikko 8.1)*

Kamera tuottaa JPEG-kuvia.

Jos otat valokuvan suorassa auringonvalossa tai kirkkaissa olosuhteissa, valokuvassa voi näkyä varjoja.

Valokuvan ottaminen

1. Ota kamera käyttöön siirtymällä **Ota valokuva** -valikkoon ja valitse Ota kuva -tila.
2. Tee haluamasi asetukset.
   - Painamalla <> voit käyttää kameravaihtoehtoja. ▶ seuraava kohta
   - Näppäimistön avulla voit muuttaa kameran asetuksia tai siirtyä toiseen tilaan. ▶ s. 78
3. Ota valokuva painamalla [*i*]. Valokuva tallentuu **Valokuvat**-kansioon.
4.

Jos haluat	**paina**
käyttää valokuvavaihtoehtoja	<**Valinnat**>. ▶ s. 79
poistaa valokuvan	[**C**] ja sitten <**Kyllä**>.
palata Ota kuva -tilaan	<**Takaisin**> tai [*i*].

Kameravalinnat ja Ota kuva -tila

Saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla Ota kuva -tilassa <>:

- **Tallenna video**: Siirry tallennustilaan.
- **Kuvaustila**: Ota valokuva jossakin seuraavista kuvaustiloista:

  Yksittäinen kuva: Ota valokuva normaalitilassa. Voit valita, tallentaako kamera valokuvan automaattisesti.

  Usean kuvan otto: Ota kuvasarja. Voit valita kameran ottamien kuvien määrän.

  Mosaiikkikuva: Ota useita still-kuvia ja tallenna ne yhteen kehykseen. Voit valita asettelun.
- **Tehosteet**: Muuta värisävyä tai käytä erikoistehostetta.
- **Kehykset**: Käytä koristeellista kehystä.
- **Ajastin**: Määritä, millaisella viiveellä kamera ottaa kuvan.
- **Siirry valokuviin**: Siirry **Valokuvat**-kansioon.
- **Asetukset**: Muuta kuvan ottamisessa käytettäviä oletusasetuksia.

  Toiminto: Muuta seuraavat kuva-asetukset:

  - **Koko**: Valitse kuvan koko.

- **Laatu**: Valitse kuvan laatu.
- **Etsin**: Valitse esikatselutila.
- **Kuvausohjelmat**: Ota Yökuva-tila käyttöön tai pois käytöstä.
- **Valotusmittaus**: Säädä kuvan valotus tietyn kuvan kohdan perusteella.
- **Valkotasapaino**: Säädä valokuvan väritasapaino. Voit muuttaa valokuvan sävyjä lämpimämmiksi tai viileämmiksi.
- **ISO**: Muuta ISO-asetusta, jolla ohjataan kameran herkkyyttä. Jos kuvaustilanteessa valoa on vähän, valitse suuri ISO-lukema. ISO-arvon kasvaessa kameran suljin toimii nopeammin ja kameran herkkyys valolle lisääntyy. Suuret ISO-arvot voivat aiheuttaa pieniä vääristymiä kuvaan.

Aseta: Muuta seuraavat kamera-asetukset:

- **Suljinääni**: Valitse ääni, joka kuuluu suljinta painettaessa.
- **Zoomauksen ääni**: Ota zoomauksen ääni käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Kirkkaussäädön ääni**: Ota kirkkaussäädön ääni käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Oletusnimi**: Vaihda tiedoston nimen oletusetuliite.

- **Kameran pikanäppäimet**: Tarkastele Ota kuva -tilassa käytettävien näppäinten toimintoja.

Näppäimistön käyttäminen Ota kuva -tilassa

Voit mukauttaa kameran asetuksia näppäimien avulla Ota kuva -tilassa.

Näppäin	Toiminto
Äänen-voimakkuuden lisääminen	kuvan kääntäminen pystysuunnassa.
Äänen-voimakkuuden hiljentäminen	tuo näkyviin peilikuvan.
Vasemmalle/ Oikealle	kirkkauden säätö.
Ylös/Alas	lähentää tai loitontaa.

Näppäin	Toiminto
1	siirtyy tallennustilaan. ▶ s. 80
2	Muuttaa kuvan kokoa.
3	muuttaa kuvan laatua.
4	vaihtaa kuvaustilaa.
5	vaihtaa värisävyä tai ottaa käyttöön erikoistehosteen.
6	muuttaa valkotasapainoa.
7	valitsee kehyksen.
8	asettaa ajastimen.
9	muuttaa ISO-asetusta.
0	siirtyy **Valokuvat**-kansioon. ▶ s. 67
#	muuttaa esikatselunäyttöä.

Valokuvavalinnat

Kun olet tallentanut valokuvan, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Ota toinen**: Palaa Ota kuva -tilaan.
- **Näytä**: Tarkastele usean kuvan otoksia.
- **Lähetä käyttäen**: Lähetä tiedosto multimedia-viestissä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Aseta**: Tällä toiminnolla voit asettaa valokuvan taustakuvaksi tai soittajan tunnuskuvaksi puhelinmuistioon.
- **Muokkaa**: Muokkaa kuvaa kuvankäsittelyohjelman avulla. ▶ s. 43
- **Poista**: Poista tiedosto.
- **Nimeä uudelleen**: Vaihda tiedoston nimi.
- **Siirry valokuviin**: Siirry **Valokuvat**-kansioon.
- **Bluetooth-jakaminen**: Jaa valittu tiedosto muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.
- **Tulosta käyttäen**: Tulosta tiedosto kytkemällä puhelin tulostimeen USB- tai Bluetooth-yhteyden kautta. Kaikki tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia puhelimesi kanssa.
- **Suojaus**: Suojaa tiedosto poistolta.

- **Yksityiskohdat**: Tarkastele tiedoston ominaisuuksia.

Tallenna video *(valikko 8.2)*

Voit tallentaa kameran näytössä näkyvät tapahtumat videolle.

Videon tallentaminen

1. Ota kamera käyttöön siirtymällä **Tallenna video** -valikkoon ja valitse tallennustila.
2. Tee haluamasi asetukset.
   - Painamalla <> voit käyttää kamera-vaihtoehtoja. ▶ seuraava kohta
   - Näppäimistön avulla voit muuttaa kameran asetuksia tai siirtyä toiseen tilaan. ▶ s. 81
3. Aloita tallentaminen painamalla [***i***].
4. Lopeta tallentaminen painamalla <>. Video tallentuu **Videot**-kansioon.
5.

Jos haluat	**paina**
toistaa videoleikkeen	[***i***].
käyttää videovaihtoehtoja	<>. ▶ s. 82
poistaa videon	[**C**] ja sitten <**Kyllä**>.
palata tallennustilaan	<>.

Kameravalinnat ja tallennustila

Saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla tallennustilassa <>:

- **Ota valokuva**: Siirry Ota kuva -tilaan.
- **Tehosteet**: Muuta värisävyä tai käytä erikoistehostetta.
- **Ajastin**: Määritä videon kuvausta edeltävä viive.
- **Siirry videoihin**: Siirry **Videot**-kansioon.
- **Asetukset**: Muuta seuraavia videon kuvausasetuksia:

  Tallennustila: Valitse videon tallennustila.

  Valitse **Normaali**, jos haluat tallentaa videon jonka kokoa rajoittaa vain käytettävissä olevan muistin määrä. Videoleike tallennetaan MP4-muodossa.

Voit tallentaa multimediaviestiin sopivan videon valitsemalla **Multimediaviestin rajoitus**. Videoleike tallennetaan 3GP-muodossa.

Koko: Valitse kehyksen koko.

Laatu: Valitse kuvan laatu.

Etsin: Valitse esikatselutila.

Äänen tallennus: Äänen tallennuksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.

Valkotasapaino: Säädä kuvan väritasapainoa. Voit muuttaa videon sävyjä lämpimämmiksi tai viileämmiksi.

Kuvausohjelmat: Ota Yökuva-tila käyttöön tai pois käytöstä.

Zoomauksen ääni: Ota zoomauksen ääni käyttöön tai poista se käytöstä.

Kirkkaussäädön ääni: Ota kirkkaussäädön ääni käyttöön tai poista se käytöstä.

Oletusnimi: Vaihda tiedoston nimen oletusetuliite.

- **Videokameran pikanäppäimet**: Tarkastele tallennustilassa käytettävien näppäinten toimintoja.

Näppäimistön käyttäminen tallennustilassa

Voit mukauttaa kameran asetukset näppäimistön avulla tallennustilassa:

Näppäin	Toiminto
Äänen-voimakkuuden lisääminen	kääntää kuvaa pystysuunnassa.
Äänen-voimakkuuden hiljentäminen	tuo näkyviin peilikuvan.
Vasemmalle/ Oikealle	kirkkauden säätö.
Ylös/Alas	lähentää tai loitontaa.
1	siirtyminen Ota kuva -tilaan. ▶ s. 76
2	muuttaa kehyksen kokoa.

Näppäin	Toiminto
3	muuttaa kuvan laatua.
4	videon tallennustilan muuttaminen.
5	muuttaa värisävyä tai ottaa käyttöön erikoistehosteen.
6	muuttaa valkotasapainoa.
7	mykistää äänen tai palauttaa sen.
8	asettaa ajastimen.
0	siirtyy **Videot**-kansioon. ▶ s. 68
#	esikatselutilan muuttaminen.

Videovalinnat

Kun olet tallentanut videoleikkeen, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <>.

- **Tallenna toinen**: Palaa tallennustilaan.
- **Lähetä käyttäen**: Lähetä tiedosto multimediaviestissä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Aseta soittajan tunnukseksi**: Aseta tiedosto soittajan tunnuskuvaksi puhelinmuistioon.
- **Poista**: Poista tiedosto.
- **Nimeä uudelleen**: Vaihda tiedoston nimi.
- **Siirry videoihin**: Siirry **Videot**-kansioon.
- **Bluetooth-jakaminen**: Jaa tiedosto muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.
- **Suojaus**: Suojaa tiedosto poistolta.
- **Yksityiskohdat**: Tarkastele tiedoston ominaisuuksia.

Siirry valokuviin *(valikko 8.3)*

Valikon avulla saat esiin luettelon ottamistasi valokuvista. ▶ s. 67

Siirry videoihin *(valikko 8.4)*

Valikon avulla saat esiin luettelon kuvaamistasi videoista. ▶ s. 68

Asetukset *(valikko 9)*

Asetukset-valikon avulla voi mukauttaa puhelinta tarpeen mukaan. Voit myös palauttaa asetukset oletusarvoihinsa.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Asetukset**.

Aika ja päivämäärä *(valikko 9.1)*

Valikon avulla voit asettaa puhelimen kellonajan ja päivämäärän.

- **Aika**: Anna kellonaika.
- **Kotivyöhyke**: Aseta oma aikavyöhykkeesi. Valitse kotialueesi aikavyöhykettä vastaava kaupunki. Jos haluat ottaa kesäajan käyttöön, valitse **Aseta kesäaika**.
- **AP/IP**: Valitse **AP** tai **IP**, jos käytössä on 12-tuntinen aikamuoto.
- **Ajan esitysmuoto**: Valitse ajan esitysmuoto.
- **Aseta päivämäärä**: Anna nykyinen päivämäärä.
- **Päivämäärän esitysmuoto**: Valitse päivämäärän esitysmuoto.
- **Viikon alkamispäivä**: Määritä, mistä viikonpäivästä kalenteri alkaa.

Puhelinasetukset *(valikko 9.2)*

Monia puhelimen ominaisuuksia voidaan mukauttaa omien mieltymysten mukaisiksi.

Kieli *(valikko 9.2.1)*

Valikon avulla voit valita, millä kielellä näyttötekstit näytetään.

Tervehdysviesti *(valikko 9.2.2)*

Valikon avulla voit määrittää tervehdyksen, joka näkyy näytössä hetken, kun puhelin kytketään päälle.

Kansiasetukset *(valikko 9.2.3)*

Valikon avulla voit määrittää, miten puhelin toimii, kun avaat sen puhelun saapuessa ja kun suljet sen toimintoa käytettäessä.

- **Ylös**: Määritä, voiko puheluun vastata avaamalla kannen.

- **Alas**: Määritä, pysyykö puhelimen valikko aktiivisena, kun suljet kannen.

☑ Kun valitset **Alas**-asetukseksi **Jatka toimintaa**, näppäinlukko toimii vain perustilassa.

Pikanäppäin *(valikko 9.2.4)*

Perustilassa voi selausnäppäimillä siirtyä suoraan tiettyihin valikoihin. Tämän valikon avulla voit määrittää pikanäppäimet.

Pikanäppäimen määrittäminen

1. Valitse pikavalintanäppäimenä käytettävä näppäin.
2. Valitse valikko, joka liitetään näppäimeen.

Pikanäppäinvalinnat

Painamalla <**Valinnat**> saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

- **Vaihda**: Määritä pikanäppäimeen valikko tai muuta määritystä.
- **Poista**: Poista valittuun näppäimeen liitetty pikavalinta käytöstä.
- **Poista kaikki**: Poista kaikki pikavalinnat käytöstä.

Äänenvoimakkuusnäppäin *(valikko 9.2.5)*

Tämän valikon avulla voit määrittää, mykistääkö puhelin soittoäänen tai hylkääkö se puhelun, kun painat jonkin aikaa [Äänenvoimakkuus] puhelun tullessa.

USB-asetukset *(valikko 9.2.6)*

Tämän valikon avulla voit valita USB-tilan, jota käytetään, kun puhelin yhdistetään tietokoneeseen tai tulostimeen USB-liitännän kautta.

- **Modeemi**: Puhelimen käyttäminen modeemina.
- **Massamuisti**: Muistikortin käyttäminen, jos puhelimessa on muistikortti.
- **PictBridge**: Puhelimen kytkeminen PictBridge-yhteensopivaan tulostimeen.

Lisäasetukset *(valikko 9.2.7)*

Voit ottaa automaattisen soitontoiston tai vastaustoiminnon käyttöön tai poistaa ne käytöstä.

- **Autom. soitontoisto**: Määrittää, montako kertaa puhelin yrittää soittaa uudelleen numeroon, joka ei vastaa. Uudelleensoittojen määrä on enintään kymmenen.

- **Vastaus kaikilla näppäimillä**: Vastaa saapuvaan puheluun painamalla mitä tahansa näppäintä lukuun ottamatta näppäimiä [ ] ja <**Hylkää**>.
- **Puheen selkeytys**: Paranna puhelun laatua poistamalla ylimääräiset äänet, jolloin toinen osapuoli voi kuulla äänesi meluisessakin paikassa.

Näyttöasetukset *(valikko 9.3)*

Tämän valikon avulla voit muuttaa näyttö- ja valaistusasetuksia.

Taustakuva *(valikko 9.3.1)*

Voit vaihtaa näytössä näkyvän taustakuvan.

Päävalikkotyyli *(valikko 9.3.2)*

Voit valita päävalikon näyttötavan.

Tekstin näyttö *(valikko 9.3.3)*

Voit muuttaa perusnäytössä näkyvän tekstin näyttöasetuksia.

- **Tekstin paikka**: Valitse paikka. Jos et halua, että teksti näkyy perustilassa, valitse **Pois**.
- **Tekstin tyyli**: Valitse fontti.
- **Tekstin väri**: Valitse kirjasimen väri.

Ulkoasu *(valikko 9.3.4)*

Voit valita ulkoasun värityksen valikkotilaa varten.

Näytön kirkkaus *(valikko 9.3.5)*

Voit säätää näytön kirkkautta eri valaistusolosuhteita varten.

Soittonäyttö *(valikko 9.3.6)*

Valikon avulla voit valita soitettaessa näppäiltävien numeroiden fontin tyypin, värin ja koon sekä näytön taustavärin.

Kalenteri *(valikko 9.3.7)*

Valikon avulla voit asettaa perustilan näyttöön kuluvan kuukauden kalenterin.

Näytä soittajan tiedot *(valikko 9.3.8)*

Valikon avulla voit asettaa puhelimen näyttämään ilmoituksia vastaamattomista puheluista siten, että viimeisimmän soittajan tiedot näkyvät näytössä.

TV-ulostulo *(valikko 9.3.9)*

Valikon avulla voit valita television kuvajärjestelmän.

Ääniasetukset *(valikko 9.4)*

Tämän valikon avulla voit mukauttaa ääniasetuksia.

Saapuva puhelu *(valikko 9.4.1)*

Valikon avulla voit valita saapuvien puheluiden äänenvoimakkuuden ja hälytystyypin.

- **Hälytystyyppi**: Määritä, miten saat ilmoituksen saapuvista puheluista.
- **Soittoääni**: Valitse puheluiden soittoääni.
- **Äänenvoimakkuus**: Valitse soittoäänen voimakkuus.

Näppäinääni *(valikko 9.4.2)*

Valikon avulla voit valita äänen, joka kuuluu, kun näppäintä painetaan.

☑ Voit säätää näppäinäänten voimakkuutta painamalla perustilassa [Äänenvoimakkuus].

Viestiääni *(valikko 9.4.3)*

Valikon avulla voit määrittää saapuvien viestien merkkiäänen.

- **Ääni**: Valitse jokin viestiäänistä.
- **Hälytystyyppi**: Määritä, miten saat ilmoituksen saapuvista viesteistä.
- **Toisto**: Määritä, kuinka usein puhelin ilmoittaa uudesta viestistä.

Virrankytkentä *(valikko 9.4.4)*

Valikon avulla voit valita äänen, joka kuuluu puhelimesta, kun puhelimen virta kytketään päälle tai katkaistaan.

Kansiääni *(valikko 9.4.5)*

Valikon avulla voi valita äänen, joka kuuluu puhelimesta, kun sen kansi avataan tai suljetaan.

Äänetön tila *(valikko 9.4.6)*

Valikon avulla voit määrittää, kuinka puhelin hälyttää tapahtumista äänettömässä tilassa.

Muut äänet *(valikko 9.4.7)*

Valikon avulla voi mukauttaa muita puhelimessa käytettäviä ääniä.

- **Minuuttimuistutin**: Määritä puhelin antamaan soitetun puhelun aikana minuutin välein puhelun kestoa ilmaiseva äänimerkki.

- **Yhteysääni**: Määritä puhelin antamaan äänimerkki, kun soitettava puhelu yhdistyy.
- **Hälytykset puhelun aikana**: Määritä puhelin antamaan puhelun aikana äänimerkki, kun saat uuden viestin tai kun määritetty hälytyshetki koittaa.
- **Ilmoitusäänet**: Aseta puhelin antamaan äänimerkki, kun näyttöön tulee ponnahdusikkuna.

Valoasetukset *(valikko 9.5)*

Tämän valikon avulla voi muuttaa puhelimen valoasetuksia.

Taustavalo *(valikko 9.5.1)*

Voit valita, miten kauan taustavalo palaa tai näyttö on käytössä himmennystilassa.

- **Päällä**: Määritä, kuinka kauan taustavalo on päällä.
- **Himmennys**: Määritä, kuinka kauan näyttö on himmennystilassa taustavalon sammumisen jälkeen. Määritetyn ajan kuluttua näyttö sammuu.
- **Latauksen aikana**: Määritä otetaanko himmennystila käyttöön puhelimen latauksen aikana.

Näppäinten taustavalo *(valikko 9.5.2)*

Voit määrittää näppäinten taustavalon asetukset.

- **Käytä aina**: Näppäinten taustavalo on aina käytössä.
- **Käytä yöllä**: Näppäinten taustavalo on käytössä klo 17 - 09.
- **Käytä tiettyyn aikaan**: Määritä, milloin näppäinten taustavaloa käytetään.

Verkkopalvelut *(valikko 9.6)*

Valikon avulla voit käyttää verkkopalveluja. Kysy verkkopalveluiden saatavuudesta palveluntarjoajaltasi ja tilaa haluamasi palvelut.

Soitonsiirto *(valikko 9.6.1)*

Verkkopalvelu ohjaa saapuvat puhelut määrittämääsi numeroon.

1. Valitse soitonsiirtovaihtoehto:

- **Siirrä aina**: Siirrä puhelut.
- **Varattu**: Siirrä puhelut, kun puhut toista puhelua.
- **Ei vastaa**: Siirrä puhelut, jos et vastaa puhelimeen.
- **Ei verkossa**: Siirrä puhelut, jos puhelimesi on verkon peittoalueen ulkopuolella tai jos puhelimesi on suljettu.
- **Peruuta kaikki**: Peruuta kaikki soitonsiirrot.

2. Valitse siirrettävien puhelujen tyyppi.
3. Valitse **Päälle**. Jos haluat poistaa soitonsiirron käytöstä, valitse **Pois päältä**.
4. Siirry **Siirrä numeroon** -riville.
5. Anna numero, johon puhelut siirretään ja paina <**Valitse**>.
6. Jos valitsit **Ei vastaa**, siirry **s**-riville ja määritä, miten kauan verkko odottaa ennen puhelun siirtoa.

Puhelunesto *(valikko 9.6.2)*

Tämän verkkopalvelun avulla voi rajoittaa puheluja.

1. Valitse puhelunestovaihtoehto:
   - **Kaikki lähtevät**: Estä lähtevät puhelut.
   - **Ulkomaanpuhelut**: Estä ulkomaanpuhelut.
   - **Ulkomaanpuhelut paitsi kotimaahan**: Salli puhelut ulkomailla vain kyseisen maan numeroihin ja kotimaahan.
   - **Kaikki saapuvat**: Estä saapuvat puhelut.
   - **Saapuvat puhelut ulkomailla**: Estä saapuvat puhelut, kun puhelinta käytetään kotimaan ulkopuolella.
   - **Peruuta kaikki**: Peruuta kaikki puhelunestoasetukset, jolloin puheluja voi vastaanottaa ja soittaa normaalisti.
   - **Vaihda puheluneston salasana**: Vaihda palveluntarjoajalta saamasi puheluneston salasana.
2. Valitse estettävien puhelujen tyyppi.
3. Valitse **Päälle**. Jos haluat poistaa puhelujen eston käytöstä, valitse **Pois päältä**.
4. Anna palveluntarjoajalta saamasi puheluneston salasana ja paina <**Valitse**>.

Koputus *(valikko 9.6.3)*

Tämän verkkopalvelun avulla saat ilmoituksen saapuvista puheluista, jos puhut samaan aikaan toista puhelua.

1. Valitse puhelutyyppi, jota koputusvaihtoehto koskee.
2. Valitse **Päälle**. Jos haluat poistaa koputuksen käytöstä, valitse **Pois päältä**.

Verkon valinta *(valikko 9.6.4)*

Tämän verkkopalvelun avulla voi valita kotialueen ulkopuolella käytettävän verkon manuaalisesti tai käyttää automaattista valintaa. Muun kuin oman kotiverkon voi valita vain siinä tapauksessa, että operaattorilla on verkkovierailusopimus (roaming-sopimus) toisen verkon operaattorin kanssa.

Numeron näyttö *(valikko 9.6.5)*

Tämän verkkopalvelun avulla voit estää puhelinnumerosi näkymisen vastaanottajan puhelimessa. Kaikki verkot eivät tue tämän asetuksen muuttamista. Jos valitset **Oletus**, puhelin käyttää verkon määrittämää oletusasetusta.

Vastaajapalvelu *(valikko 9.6.6)*

Tämän valikon avulla voit tallentaa vastaajapalvelun numeron ja käsitellä vastaajaviestejä.

☑ Saat vastaajapalvelun numeron palveluntarjoajalta.

- **Soita vastaajaan**: Muodosta yhteys vastaajapalveluun, jotta voi kuunnella viestisi.
- **Vastaajan numero**: Anna vastaajapalvelun numero.

Taajuusalueen valinta *(valikko 9.6.7)*

Jotta puhelimella voisi soittaa ja vastaanottaa puheluita, sen on rekisteröidyttävä käytettävissä olevaan verkkoon.

Puhelin toimii seuraavissa verkoissa: GSM 900/1800, GSM 850/1900 ja GSM 850/900/1800/1900.

Puhelimen käyttämä oletustaajuus määräytyy sen mukaan, mistä maasta puhelin on ostettu. Kun matkustat ulkomaille, sinun on valittava jokin siellä toimivista taajuusalueista.

Bluetooth *(valikko 9.7)*

Bluetooth-tekniikan avulla voit muodostaa langattoman yhteyden muihin Bluetooth-laitteisiin. Näin voit vaihtaa tietoja niiden kanssa sekä puhua handsfree-tilassa tai hallita puhelinta etäältä.

Bluetooth-tekniikka mahdollistaa langattomat yhteydet kaikkien 10 metrin säteellä olevien Bluetooth-yhteensopivien laitteiden kanssa. Koska laitteet kommunikoivat radioaaltojen välityksellä, niiden ei tarvitse olla näköyhteydessä toisiinsa.

- Jos laitteiden välillä on esteitä, toimintaetäisyys voi lyhentyä.
- Bluetooth-ominaisuutta ei kannata käyttää samanaikaisesti multimediatoimintojen, kuten puhemuistion, kameran ja musiikkisoittimen kanssa, jotta puhelimen suorituskyky riittää.
- Kaikki laitteet eivät ehkä ole yhteensopivia puhelimesi kanssa.

Bluetooth-ominaisuuden käyttöönotto

Bluetooth-valikossa on seuraavat vaihtoehdot:

- **Aktivointi**: Ota Bluetooth-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Omat laitteet**: Etsi Bluetooth-laitteita, joihin haluat muodostaa yhteyden.
- **Oman puhelimen näkyvyys**: Salli, että muut Bluetooth-laitteet voivat muodostaa yhteyden puhelimeesi.
- **Oman puhelimen nimi**: Määritä puhelimellesi Bluetooth-laitenimi, joka näkyy muille laitteille.
- **Suojattu tila**: Määritä, kysyykö puhelin vahvistusta, kun muut laitteet käyttävät puhelimen tietoja.
- **Bluetooth-palvelut**: Tarkastele käytettävissä olevia Bluetooth-palveluita.

Bluetooth-laitteen etsiminen ja pariliitoksen muodostus

1. Valitse Bluetooth-asetuksista **Omat laitteet**.
2. Valitse **Etsi uusi laite**.

   Etsinnän jälkeen esiin tulee luettelo laitteista, joihin voit muodostaa yhteyden. Seuraavat kuvakkeet osoittavat laitteen tyypin:

   - stereo-kuulokemikrofoni
   - matkapuhelin

- tietokone
- kämmentietokone (PDA-laite)
- tuntematon laite
- tulostin
- mono-kuulokemikrofoni tai handsfree-autosarja

Kuvakkeen väri ilmaisee laitteen tilan:

- harmaa: Laitteeseen ei ole pariliitosta
- sininen: Laitteeseen on pariliitos
- punainen: Laite on parhaillaan yhteydessä puhelimeesi

3. Valitse laite.
4. Anna Bluetooth-yhteyden PIN-koodi ja paina <**OK**>. Tätä koodia käytetään vain kerran, joten sitä ei tarvitse muistaa.

   Kun toisen laitteen omistaja antaa saman koodin, pariliitos on muodostettu.

☑ Joillakin laitteilla, kuten kuulokemikrofoniella ja handsfree-autosarjoilla, voi olla kiinteä Bluetooth-yhteyden PIN-koodi (esim. **0000**). Jos toisella laitteella on koodi, sinun on annettava se.

Laitevalinnat

Laiteluettelosta saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Yhdistä**: Muodosta yhteys kuulokemikrofoniin tai handsfree-autosarjaan.
- **Katkaise yhteys**: Katkaise yhteys laitteeseen.
- **Selaa tiedostoja**: Etsi tietoja laitteesta ja tuo ne suoraan puhelimeen.
- **Palveluluettelo**: Tarkastele laitteen Bluetooth-palveluiden luetteloa.
- **Nimeä uudelleen**: Vaihda pariliitoksessa olevan laitteen nimi.
- **Valtuuta laite** / **Poista laitteen valtuutus**: Määritä, kysyykö puhelin lupaa yhteyden sallimiseen, kun muut laitteet yrittävät muodostaa yhteyttä.
- **Poista**: Poista valittu laite tai kaikki laitteet.

Tietojen lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta

1. Ota Bluetooth-ominaisuus käyttöön.

2. Valitse sovellus, johon lähetettävä tieto on tallennettu.
3. Siirry haluamaasi kohtaan ja paina <**Valinnat**>.
4. Valitse **Lähetä käyttäen** → **Bluetooth**.

   Puhelin etsii kantoalueella olevia laitteita ja näyttää luettelon käytettävissä olevista laitteista.
5. Valitse laite.
6. Anna tarvittaessa pariliitoksen muodostamisessa tarvittava Bluetooth-yhteyden PIN-koodi ja paina <**OK**>.

Tietojen vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta

Jotta tietoa voitaisiin vastaanottaa Bluetooth-yhteyden kautta, puhelimen Bluetooth-ominaisuuden täytyy olla käytössä.

Jos luvaton Bluetooth-laite lähettää tietoa puhelimeesi, puhelimessa näkyy vahvistussanoma. Voit vastaanottaa tietoja painamalla <**Kyllä**>.

Turvallisuus *(valikko 9.8)*

Tämän valikon avulla voit suojata puhelimen luvattomalta käytöltä puhelimen ja SIM-kortin käyttökoodeilla.

☑ Jos annat väärän PIN/PIN2-koodin kolme kertaa peräkkäin, SIM-kortti lukkiutuu. Voit poistaa lukituksen antamalla PUK/PUK2 (Personal Unblocking Key) -avaimen. Koodit saa palveluntarjoajalta.

PIN-kysely *(valikko 9.8.1)*

4 - 8-numeroinen PIN (Personal Identification Number) -koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. Kun tämä ominaisuus on käytössä, puhelin pyytää PIN-koodia aina, kun puhelin kytketään päälle.

Vaihda PIN-koodi *(valikko 9.8.2)*

Tämän valikon avulla voit vaihtaa PIN-koodin. PIN-kyselyn täytyy olla käytössä, jotta tätä ominaisuutta voisi käyttää.

Puhelinlukko *(valikko 9.8.3)*

Puhelinlukko estää puhelimen luvattoman käytön.

Kun tämä ominaisuus on käytössä, sinun on annettava 4 - 8-numeroinen salasana aina, kun kytket puhelimen päälle.

Salasanan tehtaalla asetettu arvo on **00000000**. Jos haluat vaihtaa salasanan, käytä **Vaihda salasana** -valikkoa.

Vaihda salasana *(valikko 9.8.4)*

Tämän valikon avulla voit vaihtaa puhelimen salasanan.

Yksityisyys *(valikko 9.8.5)*

Tämän valikon avulla voit lukita mediasisällön, kuten viestit, mediatiedostot ja asiakirjatiedostot.

1. Valitse lukittavat kohteet painamalla [*i*].
2. Lukitse merkityt kohteet painamalla <**Tallenna**>.
3. Anna puhelimen salasana ja paina <**OK**>.

Et voi käyttää lukittua kohdetta, ennen kuin annat puhelimen salasanan.

SIM-kortin lukko *(valikko 9.8.6)*

SIM-korttilukkotoiminnon avulla voit rajoittaa puhelimen toimimaan vain nykyisellä SIM-kortilla. Jos haluat käyttää toista SIM-korttia, sinun on annettava SIM-korttilukon koodi.

Sallitut numerot -tila *(valikko 9.8.7)*

Jos SIM-kortti tukee sallitut numerot -tilaa (FDN, Fixed Dialling Number), soitettavat puhelut voi rajoittaa tiettyihin numeroihin. Kun tämä ominaisuus on käytössä, voit soittaa vain SIM-kortille tallennettuihin puhelinnumeroihin.

Vaihda PIN2-koodi *(valikko 9.8.8)*

Jos SIM-kortti tukee toimintoa, voit muuttaa PIN2-koodisi Vaihda PIN2-koodi -toiminnolla.

Muistin tila *(valikko 9.9)*

Tämän valikon avulla voit tarkistaa, miten paljon muistia on käytössä Jaetussa muistissa, Viesteissä, Tiedostonhallinnassa, Kalenterissa, Puhelinmuistiossa ja JAVA-maailmassa.

Asetusten nollaus *(valikko 9.10)*

Tämän valikon avulla voit nollata erikseen puhelin-, näyttö-, ääni-, ja valoasetukset.

1. Valitse nollattavat asetusluokat painamalla [*i*].
2. Nollaa merkityt kohteet painamalla <**Nollaa**> ja sitten <**Kyllä**>.
3. Anna puhelimen salasana ja paina <**OK**>.

☑ Salasanan tehdasasetus on **00000000**. Voit vaihtaa tämän salasanan. ▶ s. 93

Suoratoistovideon asetukset *(valikko 9.11)*

Tämän valikon avulla voit valita yhteysprofiilin, jota tarvitaan videokuvaa välittävän suoratoistopalvelimen käytössä. Tämän valikon näkyminen vaihtelee palveluntarjoajien mukaan.

Ongelmien ratkaiseminen

Ohjeet ja henkilökohtaiset tarpeet

Voit säästää aikaa ja tarpeettomista huoltopuheluista aiheutuvia kuluja tekemällä tässä jaksossa mainitut tarkistukset ennen huoltoon soittamista.

Kun kytket puhelimeen virran, näytössä voi näkyä jokin seuraavista sanomista:

"Aseta SIM-kortti"

- varmista, että SIM-kortti on asetettu oikein.

"Puhelinlukko"

- automaattinen lukitustoiminto on käytössä. Puhelimen salasana on annettava, ennen kuin puhelinta voi käyttää.

"Anna PIN-koodi"

- käytät puhelinta ensimmäistä kertaa. Sinun on annettava SIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi.

- PIN-kysely on käytössä. PIN-koodi on näppäiltävä aina, kun puhelimeen kytketään virta. Tämän toiminnon voi poistaa käytöstä **PIN-kysely**-valikossa.

"Anna PUK-koodi"

- PIN-koodi on näppäilty väärin kolme kertaa peräkkäin ja SIM-kortti on lukkiutunut. Anna palveluntarjoajalta saamasi PUK-koodi.

Näytössä näkyy "Ei palvelua", "Verkkovirhe" tai "Ei tehty".

- verkkoyhteys on katkennut. Kenttä saattaa olla heikko. Vaihda paikkaa ja kokeile uudelleen.
- yrität käyttää palvelua, jonka käyttö edellyttää sopimusta palveluntarjoajan kanssa. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

Olet näppäillyt numeron, mutta puhelin ei soita siihen.

- varmista, että olet painanut [ ].
- varmista, että olet oikeassa matkapuhelin-verkossa.
- varmista, että lähtevien puhelujen estotoiminto ei ole käytössä.

Puhelimeesi ei voi soittaa.

- varmista, että puhelimesi on kytketty päälle. ([ ]-näppäintä on painettu vähintään sekunnin ajan.)
- varmista, että olet oikeassa matkapuhelin-verkossa.
- varmista, että saapuvien puhelujen estotoiminto ei ole käytössä.

Toinen osapuoli ei kuule puhettasi

- varmista, että olet kytkenyt mikrofonin päälle.
- varmista, että puhelin on riittävän lähellä suutasi. Mikrofoni sijaitsee puhelimen alareunassa.

Puhelin antaa äänimerkkejä ja näytössä vilkkuu teksti "Akku tyhjenemässä".

- akussa ei ole riittävästi virtaa. Lataa akku.

Puheluiden äänenlaatu on huono

- katso näytössä olevaa signaalinvoimakkuuden ilmaisinta ( ). Palkkien määrä osoittaa signaalinvoimakkuuden: vahva ( ), heikko ( ).

- siirrä puhelinta vähän tai siirry lähemmäksi ikkunaa, jos olet rakennuksen sisällä.

Puhelin ei soita yhteystiedoista valittuun numeroon.

- varmista **Yhteystietoluettelo**-toiminnolla, että numero on tallennettu oikein.
- tallenna numero tarvittaessa uudestaan.

Akku ei lataudu kunnolla tai puhelin sammuttaa toisinaan itsensä.

- pyyhi puhelimen ja akun latausliitännät puhtaalla ja pehmeällä liinalla.

Jos ongelma ei ratkea edellä esitettyjen ohjeiden avulla, varaudu antamaan seuraavat tiedot:

- puhelimen malli- ja sarjanumero
- takuutiedot
- selkeä kuvaus ongelmasta.

Ota sen jälkeen yhteys jälleenmyyjään tai Samsungin huoltoon.

Terveys ja turvallisuus

SAR-tiedot

Tämä puhelin täyttää radioaalloille altistumista koskevat EU-vaatimukset.

Matkapuhelimesi on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu ja valmistettu siten, ettei se ylitä EU-neuvoston suosittelemia radiotaajuisen (RF) energian raja-arvoja. Nämä raja-arvot ovat osa kattavaa ohjeistoa ja määrittävät normaalisti sallitun radiotaajuisen energian tason. Ohjeiston kehittämiseen on osallistunut useita riippumattomia tieteellisiä organisaatioita, jotka ovat arvioineet tehtyjä tutkimuksia perusteellisesti säännöllisin välein. Raja-arvoissa on suuri turvamarginaali, jonka tarkoituksena on varmistaa kaikkien henkilöiden turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Matkapuhelimien lähettämä radiotaajuusenergian määrä mitataan SAR (Specific Absorption Rate) -yksiköinä. EU-neuvoston suosittama SAR-raja on 2,0W/kg.*

Tälle puhelinmallille saatu suurin SAR-arvo on 0,700 W/kg.

SAR-testit suoritetaan normaaleissa käyttötilanteissa puhelimen toimiessa lähettimenä suurimmalla tehotasolla kaikilla testattavilla taajuuksilla. Vaikka SAR-arvot määritetään suurimmalla tehotasolla, puhelimen käytönaikainen SAR-taso voi olla selvästi enimmäistasoa alhaisempi. Tämä johtuu siitä, että puhelin on suunniteltu toimimaan monilla tehotasoilla, joista puhelin valitsee sen, joka riittää verkon tavoittamiseen. Yleensä mitä lähempänä tukiasemaa olet, sitä pienempi on puhelimen lähtöteho.

Jotta uusi puhelinmalli voidaan tuoda markkinoille, sen on oltava eurooppalaisen R&TTE-direktiivin mukainen. Tämä direktiivi sisältää yhtenä perusvaatimuksena käyttäjän ja kaikkien muiden henkilöiden terveyden ja turvallisuuden suojelun.

* Matkapuhelimien yleisesti käytetty SAR-raja on 2,0 W/kg laskettuna yli kymmenelle grammalle kehon kudosta. Tähän raja-arvoon liittyy suuri turvamarginaali, joka takaa riittävän suojan ja ottaa huomioon mahdolliset mittausvaihtelut. SAR-arvot saattavat vaihdella paikallisten ilmoitusvaatimusten ja verkkotaajuuksien mukaan.

Akkujen käyttöohjeita

- Älä koskaan käytä viallista akkua tai laturia.
- Käytä akkua ainoastaan siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.
- Jos käytät puhelinta verkon tukiaseman lähellä, puhelin kuluttaa normaalia vähemmän virtaa. Puhe- ja valmiusajat vaihtelevat suuresti matkapuhelinverkon signaalin voimakkuuden ja operaattorin asettamien parametrien mukaan.
- Akun latausaika riippuu jäljellä olevasta varaustasosta sekä akun ja laturin tyypistä. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta se kuluu vähitellen. Kun akun toiminta-aika (puhe- ja valmiusaika) on huomattavasti normaalia lyhyempi, on aika hankkia uusi akku.
- Täyteen ladattu akku purkautuu vähitellen itsestään, jos sitä ei käytetä.
- Käytä vain Samsungin hyväksymiä akkuja ja lataa ne Samsungin hyväksymillä latureilla. Irrota laturi virtalähteestä, kun sitä ei käytetä. Älä jätä akkua laturiin yli viikon ajaksi, sillä ylilatautuminen lyhentää sen käyttöikää.

- Äärimmäiset lämpötilat vaikuttavat akun latautumiskykyyn: voi olla tarpeen antaa akun lämmetä tai jäähtyä ennen latausta.
- Älä jätä akkua kuumiin tai kylmiin tiloihin, kuten autoon kesällä tai talvella. Tämä heikentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina säilyttämään akkua huoneenlämpötilassa. Jos akku on kuuma tai kylmä, puhelimessa saattaa esiintyä tilapäisiä käyttöhäiriöitä, vaikka akku olisikin ladattu täyteen. Erityisesti pakkanen (alle 0 °C (32 °F)) vaikuttaa litium-ioni-akkujen toimintaan.
- Älä aiheuta akkuun oikosulkua. Oikosulku voi tapahtua vahingossa, jos metalliesine (kolikko, paperiliitin, kynä tms.) yhdistää akun navat (akussa olevat metalliliuskat), kun akkua säilytetään irrallaan esimerkiksi taskussa tai laukussa. Napojen oikosulku voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttanutta esinettä.
- Noudata käytettyjen akkujen hävityksessä paikallisia jätehuoltomääräyksiä. Muista kierrätys. Älä hävitä akkuja polttamalla.

Liikenneturvallisuus

Matkapuhelin on tehokas yhteysväline melkein missä ja milloin tahansa. Matkapuhelimien käytön on kuitenkin oltava vastuullista.

Autoa ajaessasi ajaminen on ensisijainen tehtäväsi. Kun käytät matkapuhelinta autoa ajaessasi, huolehdi siitä, että noudatat asiaankuuluvia säädöksiä.

Käyttöympäristö

Muista aina noudattaa eri alueilla voimassa olevia määräyksiä ja katkaise aina puhelimestasi virta paikoissa, joissa matkapuhelimen käyttö on kielletty tai joissa se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteita.

Kun liität puhelimen tai minkä tahansa lisävarusteen toiseen laitteeseen, lue sen käyttöoppaasta yksityiskohtaiset turvaohjeet. Älä liitä yhteensopimattomia tuotteita yhteen.

Kuten muitakin kannettavia radiolähetinlaitteita, tätä laitetta suositellaan käytettäväksi ainoastaan normaalissa käyttöasennossa (pidettynä korvaa vasten antennin osoittaessa olkapääsi yli), jotta laite toimisi tyydyttävästi ja olisi turvallinen käyttää.

Elektroniset laitteet

Useimmat uudenaikaiset elektroniset laitteet on suojattu radiotaajuussignaaleilta (RF). Joistakin elektronisista laitteista saattaa kuitenkin puuttua suojaus matkapuhelimesi lähettämiä radiosignaaleja vastaan. Kysy vaihtoehdoista valmistajalta.

Sydämentahdistimet

Sydämentahdistimien valmistajat suosittelevat, että puhelin pidetään vähintään 15 cm:n etäisyydellä sydämentahdistimesta, jotta vältetään puhelimen sydämentahdistimelle mahdollisesti aiheuttamat häiriöt. Nämä suositukset vastaavat Wireless Technology Researchin puolueettomia tutkimuksia ja suosituksia. Jos sinulla on vähäisintäkään syytä epäillä, että puhelin häiritsee sydämentahdistinta, katkaise välittömästi virta puhelimesta.

Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset matkapuhelimet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Jos häiriöitä ilmenee, kysy mahdollisista vaihtoehdoista kuulolaitteen valmistajalta.

Muut lääketieteelliset apulaitteet

Jos käytät mitä tahansa muuta lääketieteellistä apulaitetta, tarkista laitteesi valmistajalta, onko laite suojattu ulkoisilta radiosignaaleilta.

Lääkärisi voi ehkä auttaa tämän tiedon hankkimisessa.

Katkaise virta puhelimestasi terveydenhuoltolaitoksissa, kun kieltomerkit vaativat niin tekemään.

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa väärin asennettuihin tai riittämättömästi suojattuihin moottoriajoneuvojen elektronisiin järjestelmiin. Tarkista valmistajalta tai valmistajan edustajalta ajoneuvoasi koskevat tiedot.

Myös ajoneuvoosi lisättyjen laitteiden häiriöalttius pitäisi tarkistaa laitteen valmistajalta.

Kiellot

Katkaise virta puhelimestasi kaikissa paikoissa, joissa kieltomerkit vaativat niin tekemään.

Räjähdysalttiit alueet

Katkaise puhelimestasi virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Kipinät saattavat tällaisilla alueilla aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa vammautumiseen tai jopa kuolemaan.

Käyttäjiä kehotetaan katkaisemaan puhelimesta virta tankkauspisteessä (huoltoasemalla). Käyttäjiä kehotetaan huomioimaan radiolaitteiden käyttöä koskevat rajoitukset polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakelupisteissä, kemiallisissa tehtaissa ja räjäytystyömailla.

Räjähdysalttiit alueet on yleensä, muttei aina, selkeästi merkitty. Niihin kuuluvat veneiden sisätilat, kemiallisten aineiden siirto- tai varastointitilat, nestekaasulla (kuten propaanilla tai butaanilla) toimivat ajoneuvot, alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia (esim. viljaa, pölyä tai metallijauhetta), sekä kaikki alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehotetaan sammuttamaan.

Hätäpuhelut

Tämä puhelin käyttää muiden matkapuhelinten tavoin radiosignaaleja, matkapuhelin- ja lankapuhelinverkkoja sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja, joten yhteyden muodostuminen ei välttämättä onnistu kaikissa oloissa. Älä siis koskaan luota pelkästään matkapuhelimeen viestintälaitteena hätätilanteissa (esim. sairaankuljetuksissa).

Muista, että puheluja voi soittaa ja vastaanottaa vain silloin, kun puhelimeen on kytketty virta ja puhelin on verkon kuuluvuusalueella. Hätäpuhelujen soittaminen ei ole mahdollista kaikissa matkapuhelinverkoissa tai tiettyjen verkkopalveluiden ja/tai puhelintoimintojen ollessa käytössä. Tarkista asia paikalliselta operaattorilta.

Kun soitat hätäpuhelun, toimi seuraavasti:

1. Jos puhelin ei ole päällä, kytke siihen virta.
2. Näppäile sen alueen hätänumero, jossa olet (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero). Hätänumerot vaihtelevat alueen mukaan.
3. Paina [ ]-näppäintä.

Jos tietyt hätäpuhelun estävät ominaisuudet (esim. puhelunesto) ovat käytössä, ne on ensin poistettava käytöstä. Näistä ominaisuuksista saa tietoja tästä julkaisusta ja paikalliselta operaattorilta.

Muita tärkeitä turvallisuusohjeita

- Ainoastaan valtuutettu huoltohenkilöstö saa huoltaa puhelinta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto mitätöi takuun ja voi aiheuttaa vaaratilanteen.
- Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvoon asennettu matkapuhelinlaitteisto on asennettu ja toimii oikein.
- Älä säilytä tai kuljeta tulenarkoja nesteitä, kaasuja tai räjähteitä puhelimen, sen osien tai lisävarusteiden lähistöllä.
- Jos ajoneuvossa on turvatyyny, muista, että se täyttyy kovalla voimalla. Älä aseta esineitä, kuten kiinteästi asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn yläpuolelle tai sen laajenemisalueelle. Jos ajoneuvossa olevat matkapuhelinlaitteet on väärin asennettu ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.
- Katkaise puhelimesta virta, ennen kuin nouset lentokoneeseen. Matkapuhelimen käyttö lentokoneessa ei ole sallittua, koska käyttö saattaa vaikuttaa haitallisesti lentokoneen toimintaan.
- Näiden ohjeiden laiminlyönti saattaa johtaa matkapuhelinpalveluiden rajoittamiseen tai kieltämiseen, oikeustoimiin tai molempiin.

Hoito ja huolto

Puhelimesi on monimutkainen laite, jota kannattaa käsitellä huolella. Alla mainitut ohjeet auttavat toimimaan takuuehtojen mukaisesti ja varmistamaan sen, että tuote toimii moitteetta useita vuosia.

- Säilytä puhelin ja sen lisävarusteet pienten lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa. Nämä saattavat tahattomasti vahingoittaa näitä esineitä tai tukehtua pieniin osiin.
- Pidä puhelin kuivana. Sade, kosteus tai suoloja sisältävät nesteet syövyttävät elektronisia piirejä.
- Älä käytä puhelinta, jos kätesi ovat märät. Voit saada sähköiskun tai puhelin voi vaurioitua.

- Älä käytä puhelinta pölyisessä ja likaisessa ympäristössä, etteivät sen liikkuvat osat vahingoittuisi.
- Älä säilytä puhelinta liian kuumissa paikoissa. Korkea lämpötila voi lyhentää elektronisten laitteiden käyttöikää, vahingoittaa akkuja ja sulattaa tiettyjä muoviosia.
- Älä säilytä puhelinta kylmässä. Puhelimen lämmetessä (normaaliin lämpötilaan) sen sisäpuolelle voi tiivistyä kosteutta, joka voi vahingoittaa elektronisia piirejä.
- Älä pudota, ravista tai kolhi puhelinta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa puhelimen virtapiirejä.
- Älä puhdista puhelinta vahvoilla kemikaaleilla, liuottimilla tai voimakkailla pesuaineilla. Pyyhi puhelinta liinalla, joka on kastettu mietoa puhdistusainetta sisältävään pesuveteen.
- Älä maalaa puhelinta. Maali voi tukkia laitteen liikkuvat osat ja estää puhelimen toiminnan.
- Älä aseta puhelinta lämmityslaitteiden, kuten mikroaaltouunin tai lämpöpatterin, päälle tai sisään. Puhelin voi räjähtää ylikuumentuessaan.
- Kun puhelin tai akku kastuu, puhelimen sisällä oleva vesivahinkoa osoittava ilmaisin vaihtaa väriä. Tällöin valmistajan takuu ei kata puhelimen korjausta, vaikka puhelimen takuuaika ei ole vielä umpeutunut.
- Jos puhelimessa on kameravalo tai muu kirkas valo, älä käytä sitä liian lähellä ihmisten tai eläinten silmiä. Se voi vahingoittaa silmiä.
- Käytä ainoastaan mukana toimitettua tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Antennit ja lisävarusteiden muutokset, joita ei ole hyväksytty, voivat vaurioittaa puhelinta ja saattavat rikkoa radiolaitteita koskevia määräyksiä.
- Jos puhelimessa, akussa, laturissa tai jossakin lisävarusteessa ilmenee vika, toimita se lähimpään huoltoliikkeeseen. Huoltohenkilökunta auttaa sinua ja tarvittaessa korjaa puhelimen.

Hakemisto

A
ABC-tila, tekstinsyöttö • 25
Aika, asettaminen • 83
Ajastin • 48
Akku
käyttöohjeet • 97
lataaminen • 7
tyhjenemisilmoitus • 8
Akun tyhjenemisilmoitus • 8
Automaattinen soitontoisto • 84

B
Bluetooth
asetukset • 90
lähettäminen, tiedot • 91
vastaanottaminen, tiedot • 92

D
Dokumenttitiedostot • 70
DRM (Digital Rights Management) • 67
DTMF-äänet, lähettäminen • 31

E
Edellinen numero, uudelleenvalinta • 28
Esto, puhelut • 88

H
Hälytys • 46
Hätäpuhelut • 100

I
Internet • 49

J
Järjestelijä • 73

K
Kamera
valokuvat • 76
videot • 80
Kansiasetukset • 83
Kansiääni • 86
Kieli, valitseminen • 83
Koputus • 89
Kuvakkeet, kuvaus • 10
Kuvankäsittelyohjelma • 43
Kuvat, ladatut • 67
Kytkeminen ja katkaiseminen
mikrofoni • 31
Käyntikortti • 37

L
Laskin • 47
Liikenneturvallisuus • 98
Lukitseminen
mediasisältö • 93
puhelin • 93
SIM-kortti • 93
Lähetetyt, viestit • 58
Lähtevät, viestit • 58

M
Maailmanaika • 46
Mallit, viesti • 60
Merkit, kirjoittaminen • 25
Minuuttimuistutin • 86
Muistikortti
asettaminen • 22
tiedostojen avaaminen • 72
Muistin tila
puhelin • 93
tiedostonhallinta • 73
viestit • 67
yhteystiedot • 39
Multimediaviestit
asetus • 62
luominen/lähettäminen • 53
poistaminen • 57
tarkastelu • 56
Musiikki, ladattu • 70
Musiikkisoitin • 39
Muunnin • 47

N
Neuvottelupuhelu • 31
Nimet
etsiminen • 34
kirjoittaminen • 25
Numeron näyttö • 89
Numeron uudelleenvalinta
manuaalisesti • 28

Numerot
etsiminen • 34
tallentaminen • 36
Näppäinääni
valitseminen • 86
valitseminen/ mykistäminen • 31
äänenvoimakkuus • 86
Näyttö
asetukset • 85
kieli • 83
kirkkaus • 85
kuvakkeet • 10
osat • 10
taustavalo, asetus 87

O
Ongelmat, ratkaiseminen • 94

P
Pelit • 43, 45
Pidossa, puhelu • 30
Pikanäppäin • 84
Pikavalinta • 37
PIN2-koodi, vaihtaminen • 93
PIN-koodi, vaihtaminen • 92
Poistaminen
multimediaviesti • 57, 58, 61
puhelutiedot • 33
sähköposti • 59, 61
tapahtumat • 75
tekstiviesti • 56, 58, 61
yhteystiedot • 38
Puhelimen asetusten nollaus • 94
Puhelin
asetusten nollaus • 94
hoito ja huolto • 101
kuvakkeet • 10
lukitseminen • 93
näyttö • 10
pakkauksen avaaminen • 6
salasana • 93
virran kytkeminen ja katkaiseminen • 8
Puhelinmuistio
etsiminen • 34
hallinta • 38
lisääminen • 36
Puhelinmuistio (jatkuu)
muokkaaminen • 35
pikavalinta • 37
poistaminen • 38
valinnat • 35
Puhelukestot • 33
Puhelukustannukset • 34
Puhelut
asettaminen pitoon • 30
esto • 88
hylkääminen • 29
koputus • 89
siirtäminen • 87
soittaminen • 28
uudelleenvalinta • 28
vastaaminen • 29
Puhelutiedot
soitetut • 33
vastaamattomat • 33
vastatut • 33
Puhemuistio
tallentaminen • 42
toistaminen • 42
Päivämäärä, asettaminen • 83

S
Saapuneet, viestit
multimediaviestit/ tekstiviestit • 56
sähköposti • 59
Salasana
puhelin • 93
puhelunesto • 88
Sallitut numerot -tila • 93
Sekuntikello • 48
Selain, WWW • 49
Siirtäminen, puhelut • 87
SIM-kortti
asettaminen • 7
lukitseminen • 93
Soitetut puhelut • 33
Soitontoisto
automaattisesti • 84
Soittajaryhmä • 37
Soittonäyttö, asetus • 85
Soittotoiminto
saapuvat puhelut • 86
viestit • 86

Sähköpostiviestit
asetus • 64
luominen/lähettäminen • 54
poistaminen • 59
tarkastelu • 59

T

T9-tila, tekstin kirjoittaminen • 26
Taajuusalueen valinta • 89
Tallentaminen
puhemuistiot • 42
videot • 80
Taustakuva • 85
Taustavalon kesto, asetus
näppäimet • 87
näyttö • 87
Teksti, kirjoittaminen • 25
Tekstinsyöttötila, vaihtaminen • 25
Tekstiviestit
asetus • 61
luominen/lähettäminen • 53
poistaminen • 56
tarkastelu • 56
Tervehdysviesti • 83
Terveys ja turvallisuus • 96
Tiedostojen katselu • 70
Tiedostonhallinta • 67
Tiedoteviestit • 66
Tiedototteet • 66
Turvallisuus, puhelut • 92
TV out • 23, 85

U

Ulkoasun väritys • 85
Ulkomaanpuhelut • 28
USB-asetukset • 84

V

Valikkotyyli • 85
Valoasetukset • 87
Valokuvat
muokkaaminen • 43
ottaminen • 76
tarkastelu • 67
Vastaajapalvelu • 89
Vastaamattomat puhelut • 33
Vastaaminen
puhelu • 29
toinen puhelu • 30
Vastaanotetut viestit
multimediaviestit/ tekstiviestit • 56
sähköposti • 59
Vastatut puhelut • 33
Vastaus kaikilla näppäimillä • 85
Verkkopalvelut • 87
Verkkovierailu • 89
Verkon taajuus, valitseminen • 89
Verkon valinta • 89
Videot
tallentaminen • 80
toistaminen • 69
Viestien luominen
multimediaviesti • 53
sähköposti • 54
tekstiviesti • 52
Viestit
asetukset • 57
multimediaviesti • 53
palvelu • 57
sähköposti • 54
tekstiviesti • 52
tervehdys • 83
tiedotteet • 66
Viestiääni • 86
Virran kytkeminen ja katkaiseminen
puhelin • 8
Virrankytkentä • 86

W

WAP-palveluviestit • 57, 66
WWW-selain
käyttäminen • 49
suosikit • 50

Y

Yhteysääni • 87
Yksityisyys • 93

Ä

Äänet, ladatut • 70
Äänetön tila
asetus • 86
kirjoittaminen • 13
Ääniasetukset • 86

Standardinmukaisuustodistus (R&TTE)

Tuote:

GSM850/GSM900/GSM1800/GSM1900 Bluetoothin kanssa Matkapuhelin

(Tuotteen kuvaus)

SGH-D820

(Mallin nimi)

Valmistaja:

- Samsung Electronics Co., Ltd, 94-1, Imsoo-Dong, Gumi City, Kyung-Buk, Korea, 730-350

(Tehtaan nimi, osoite)

Edellä mainittu tuote on seuraavien standardien ja asiakirjojen mukainen.

Turvallisuus	**: EN 60950-1:2001**
EMC	**: EN 301 489-01 v1.4.1 (08-2002)**
	EN 301 489-07 v1.2.1 (08-2002)
	EN 301 489-17 v1.2.1 (08-2002)
SAR	**: EN 50360:2001**
	EN 50361:2001
Verkko	**: EN 301 511 v9.0.2 (03-2003)**
	EN 300 328 v1.6.1 (11-2004)

Vakuutamme, että [kaikki oleelliset radiolaitetta koskevat testit on suoritettu ja että] yllä mainittu tuote on oleellisilta osin direktiivin 1999/5/EC vaatimusten mukainen.

Direktiivin 1999/5/EC artiklassa 10 viitattuun ja liitteessä [IV] kuvattuun todentamismenettelyyn ovat osallistuneet seuraavat valtuutetut tarkastajat:

BABT, Balfour House, Churchfield Road,
Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK
Identification mark: 0168

CE 0168

Teknisten asiakirjojen säilytyspaikka:

Samsung Electronics QA Lab.

Asiakirjat ovat luettavissa pyydettäessä.
(Edustaja Euroopan unionissa)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK

2006. 02. 03 **Yong-Sang Park / S. Manager**

(paikka ja päivämäärä) (valtuutetun henkilön nimi ja allekirjoitus)

* Tämä ei ole Samsungin huoltokeskuksen osoite. Samsungin huoltokeskuksen osoite tai puhelinnumero löytyy takuukortista, tai sen saa puhelimen myyneeltä jälleenmyyjältä.

* Osa tämän käyttöoppaan sisällöstä saattaa poiketa puhelimesi ominaisuuksista puhelimeen asennetun ohjelmiston, käyttämäsi operaattorin tai maasi mukaan.
* Eri maissa puhelin ja lisävarusteet voivat näyttää erilaisilta kuin tämän käyttöoppaan kuvissa.

SAMSUNG ELECTRONICS

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.:GH68-08216A
Finnish. 09/2006. Rev. 1.2